SyncMaster

SERIES 3 | TA350

SERIES 5 | TA550

Televizní monitor LED

(MFM TV)

uživatelská příručka

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Samsung.

Chcete-li získat další služby, zaregistrujte svůj výrobek na webové stránce

www.samsung.com/register



Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce slouží pouze pro informaci a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Provedení a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Oznámení o digitálním televizním vysílání

1. Funkce související s digitálním televizním vysíláním (DVB) jsou k dispozici pouze v zemích/oblastech, kde jsou vysílány signály pozemního digitálního vysílání ve standardu DVB-T (MPEG2 a MPEG4 AVC) nebo kde je dostupná služba kabelové televize kompatibilní se standardem DVB-C (MPEG2 a MPEG4 AAC). Ohledně příjmu signálů DVB-T nebo DVB-C kontaktujte svého místního prodejce.
2. DVB-T je standard digitálního televizního vysílání přes pozemní vysílače a DVB-C je standard digitálního televizního vysílání v sítích kabelových televizí.
3. Ačkoli tento televizor splňuje nejnovější standardy DVB-T a DVB-C k datu [srpen, 2008], kompatibilitu s budoucím pozemním digitálním vysíláním DVB-T a kabelovou televizí DVB-C nelze zaručit.
4. V závislosti na zemi nebo oblasti, ve které se nacházíte, mohou někteří poskytovatelé kabelového televizního vysílání za takovou službu vybírat zvláštní poplatek a může být třeba váš souhlas s jejich smluvními podmínkami.
5. Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích dostupné a DVB-C nemusí u některých poskytovatelů služeb kabelové televize fungovat správně.
6. Další informace získáte ve vašem středisku péče o zákazníky Samsung.
   ✎ Kvalita příjmu televizoru může být negativně ovlivněna rozdíly ve způsobu vysílání v různých zemích. Prověřte výkon televizoru u místního autorizovaného prodejce společnosti SAMSUNG nebo v centru telefonické podpory společnosti Samsung a zjistěte, zda jej lze zlepšit změnou konfigurace nastavení televizoru.

Upozornění týkající se statických obrázků

Nezobrazujte na obrazovce statické obrázky (např. obrazové soubory JPEG) nebo statické obrazové prvky (např. logo televizního programu, panoramatický formát obrazu nebo formát 4:3, informační pruh s cenami akcií nebo se zprávami ve spodní části obrazovky atd.). Dlouhodobé zobrazování statických obrazů může způsobit zbytkový obraz na obrazovce, a nepříznivě tak ovlivnit kvalitu obrazu. Abyste snížili riziko vzniku tohoto jevu, postupujte podle níže uvedených doporučení:

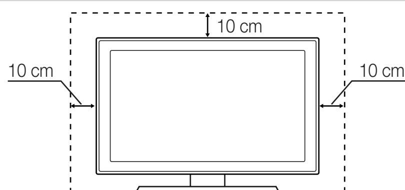
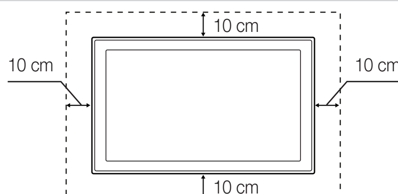
- Nezobrazujte po delší dobu stejný televizní kanál.
- Vždy se obraz snažte zobrazit na celou obrazovku. Použijte nabídku pro nastavení formátu televizního obrazu a nastavte nejbližší možný formát.
- Snižte hodnoty jasu a kontrastu na minimum nutné pro dosažení požadované kvality obrazu. Nadměrné hodnoty mohou urychlit proces vypálení.
- Používejte často všechny funkce televizoru určené pro zkrácení doby zobrazení stejného obrazu a pro snížení rizika vypálení obrazu do obrazové vrstvy. Podrobné údaje naleznete v příslušné části uživatelské příručky.

Zabezpečení prostoru instalace

Zajistěte potřebnou vzdálenost mezi výrobkem a jinými objekty (např. zdmi), aby byla umožněna dostatečná ventilace.
V opačném případě může dojít k požáru nebo problémům s výrobkem v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.

✎ V závislosti na modelu se může skutečný vzhled televizoru lišit od obrázků v této příručce.

✎ Při používání dotykového ovládání u televizoru buďte opatrní. Některé části mohou být horké.

Instalace se stojanem.	Instalace s držákem na zeď.
	

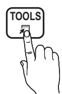
- Správní poplatek bude účtován v případě, že
  – a) je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku)
  – b) přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku)
- Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo než dojde k návštěvě technika.

Obsah

ČEŠTINA

Řiďte se symboly!

TOOLS



Tuto funkci lze použít stiskem tlačítka **TOOLS** na dálkovém ovladači.


Poznámka


Příručka Krok za krokem

Začínáme

Bezpečnostní opatření

Ikony použité u bezpečnostních opatření

	VAROVÁNÍ	V případě nedodržení bezpečnostních opatření označených tímto symbolem může dojít k vážnému poranění nebo dokonce k úmrtí.
	UPOZORNĚNÍ	V případě nedodržení bezpečnostních opatření označených tímto symbolem může dojít ke zranění osob nebo k poškození majetku.

 Tuto akci neprovádějte.

 Tento postup je nutné dodržovat.

UPOZORNĚNÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTŘINOU – NEOTVÍREJTE

UPOZORNĚNÍ: ABY SE SNÍŽILO RIZIKO ÚRAZU ELEKTŘINOU, NESNÍMEJTE KRYT (ANI ZADNÍ PANEL). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. VŠECHNY OPRAVY PŘENECHEJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.

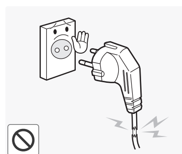
 Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný.

 Tento symbol upozorňuje, že s tímto výrobkem byla dodána důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.

Informace související s napájením

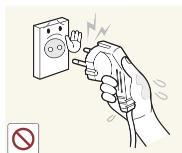
✎ Následující vyobrazení jsou pouze informativní povahy a mohou se lišit podle jednotlivých modelů a zemí.

 Varování



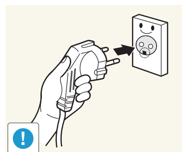
Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku ani uvolněnou zásuvku.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



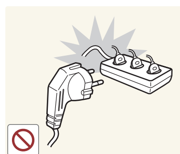
Napájecí kabel nezapojujte ani neodpojujte mokrýma rukama.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.



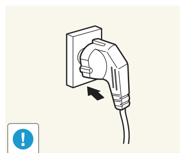
Zajistěte, aby byl napájecí kabel připojen k uzemněné síťové zásuvce (platí pouze pro zařízení izolační třídy 1).

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění.



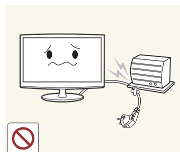
Nezapojujte více elektrických spotřebičů do jedné síťové zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku přehřátí síťové zásuvky.



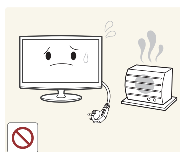
Zapojte napájecí zástrčku pevně.

- V opačném případě může dojít k požáru.



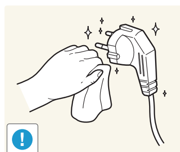
Zabraňte přílišnému ohýbání a kroucení napájecího kabelu a nepokládejte na napájecí kabel žádné těžké předměty.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku poškození napájecího kabelu.



Napájecí kabel a výrobek udržujte mimo dosah topných těles.

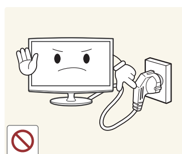
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Jestliže jsou konektory napájecí zástrčky nebo síťové zásuvky pokryty prachem, vyčistěte je suchým hadříkem.

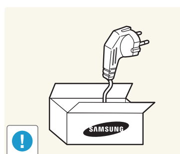
- V opačném případě může dojít k požáru.

Upozornění



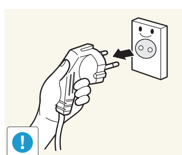
Neodpojujte napájecí zástrčku, pokud je výrobek v provozu.

- V opačném případě může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



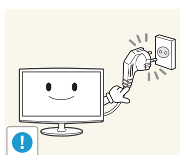
Vždy používejte pouze napájecí kabel dodaný naší společností. Kromě toho nepoužívejte napájecí kabely jiných elektrických spotřebičů.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Při odpojování napájecí zástrčky ze síťové zásuvky vždy držte napájecí zástrčku, nikoli kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

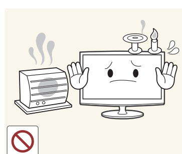


Připojte napájecí zástrčku do snadno přístupné síťové zásuvky.

- Pokud by došlo k potížím s výrobkem, musíte zcela odpojit napájení odpojením napájecí zástrčky. Napájení nelze zcela odpojit pomocí tlačítka napájení umístěného na výrobku.

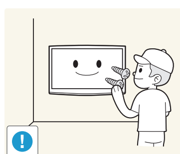
Informace související s instalací

Varování



Nepokládejte na výrobek hořící svíčky, repelenty proti hmyzu ani cigarety a neinstalujte výrobek v dosahu topných těles.

- V opačném případě může dojít k požáru.



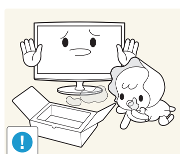
Chcete-li výrobek instalovat na zeď, požádejte o pomoc instalačního technika nebo příslušnou společnost.

- V opačném případě může dojít ke zranění.
- Používejte pouze specifikovaný držák na zeď.



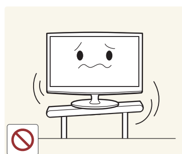
Neinstalujte výrobek na místo s nedostatečným větráním, například uvnitř knihovny nebo skříně.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.



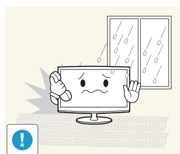
Plastové sáčky použité jako obaly výrobku uchovávejte mimo dosah dětí.

- Pokud by si dítě navléklo plastový sáček na hlavu, mohlo by se udusit.



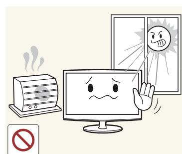
Neinstalujte výrobek na místo, které není stabilní nebo je vystaveno přílišným vibracím, například na nestabilní nebo nakloněnou polici.

- Výrobek by se mohl pádem poškodit anebo způsobit zranění.
- Pokud budete výrobek používat na místech vystavených přílišným vibracím, může dojít k potížím s výrobkem nebo ke vzniku požáru.



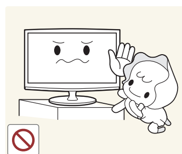
Neinstalujte výrobek na místo, kde by byl vystaven působení prachu, vlhkosti (např. v sauně), oleje, kouře nebo vody (např. dešťových kapek). Neinstalujte výrobek do automobilu.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



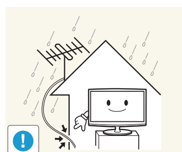
Neinstalujte výrobek na místo, kde by byl vystaven přímému slunečnímu záření. Neinstalujte výrobek v blízkosti tepelného zdroje, například u krbu nebo topného tělesa.

- Mohla by se zkrátit životnost výrobku nebo by mohl nastat požár.



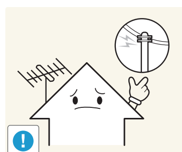
Neinstalujte výrobek do takové výšky, kde na něj mohou snadno dosáhnout děti.

- Pokud by se dítě výrobku dotklo, výrobek může upadnout a způsobit zranění.
- Protože je přední část výrobku těžší, instalujte jej na rovnou a stabilní plochu.



Na místě vstupu kabelu venkovní antény kabel ohněte dolů, aby dovnitř nenatekla dešťová voda.

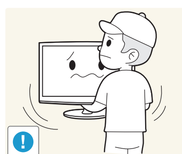
- Pokud by se do výrobku dostala dešťová voda, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Instalujte anténu daleko od veškerých kabelů s vysokým napětím.

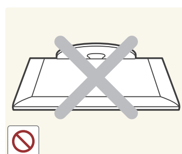
- Pokud se anténa dotkne kabelu s vysokým napětím nebo na něj spadne, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Upozornění



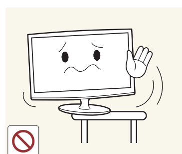
Při přesunování výrobku dbejte, aby neupadl.

- Jinak by mohlo dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění.



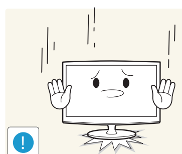
Neumísťujte výrobek přední stranou na podlahu.

- Mohlo by tak dojít k poškození panelu výrobku.



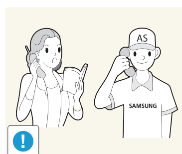
Při instalaci výrobku na konzolu nebo polici zkontrolujte, zda přední část výrobku nevyčnívá z konzoly nebo police.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku, k jeho poškození anebo ke zranění osob.
- Výrobek vždy instalujte na skříň nebo na polici, jejíž velikost odpovídá velikosti výrobku.



Výrobek pokládejte opatrně.

- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění.



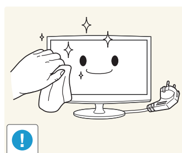
Je-li výrobek instalován na místě, kde se značně mění provozní podmínky, může takové prostředí způsobit vážné problémy s kvalitou výrobku. V takovém případě výrobek instalujte až po poradě s některým z našich servisních techniků.

- Jde o místa vystavená působení mikroskopických prachových částic, chemických látek, příliš vysoké nebo nízké teploty, vysoké vlhkosti, jako například letiště nebo stanice, kde je výrobek nepřetržitě používán po dlouhou dobu a podobně.

Začínáme

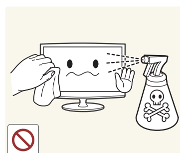
Informace související s čištěním

Varování



Před zahájením čištění výrobku odpojte napájecí kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Při čištění výrobku nestříkejte vodu přímo na části výrobku.

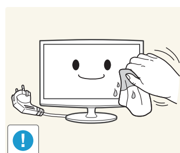
- Zajistěte, aby se do výrobku nedostala voda.
- V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo potížím s výrobkem.

Upozornění



Nepostřikujte výrobek přímo čisticím prostředkem.

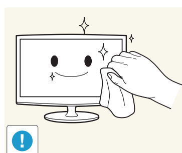
- Mohlo by to způsobit barevné skvrny nebo praskliny na povrchu výrobku nebo odlupování povrchu panelu.



Při čištění výrobku nejprve odpojte napájecí kabel a očistěte výrobek měkkým suchým hadříkem.

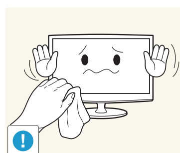
- Při čištění výrobku nepoužívejte chemické látky, například vosk, benzen, alkohol, ředidlo, repelent proti hmyzu, parfémované látky, mazivo nebo čisticí prostředek.

  Jinak by mohlo dojít k deformaci povrchu výrobku nebo k odstranění potisku.



Výrobek otřete měkkým vlhkým hadříkem napuštěným čisticím prostředkem určeným výhradně pro monitory.

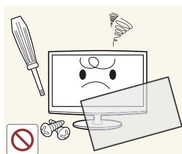
- Nemáte-li k dispozici čisticí prostředek určený výhradně pro monitory, připravte si pro čištění výrobku roztok čisticího prostředku s vodou v poměru 1:10.



Protože se vnější povrch produktu snadno poškrábe, vždy používejte vhodný čisticí hadřík.

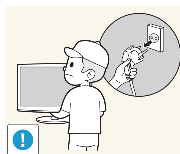
Informace související s používáním

Varování



Protože je výrobek pod vysokým napětím, nikdy jej sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.

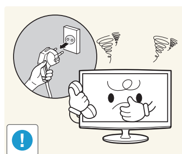
- V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Jestliže je třeba výrobek opravit, obraťte se na servisní středisko.



Chcete-li výrobek přesunout, odpojte napájení a odpojte napájecí kabel, kabel antény a všechny ostatní kabely připojené k výrobku.

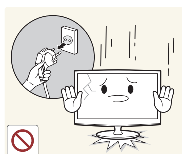
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku poškození napájecího kabelu.

Začínáme



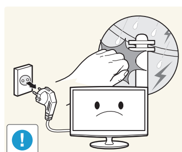
Pokud dojde k výskytu podivného hluku, pachu spáleniny nebo pokud z výrobku uniká kouř, okamžitě odpojte napájecí zástrčku a obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Pokud výrobek upadne nebo dojde k rozbití pláště, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



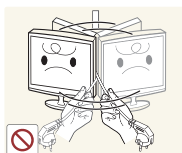
Během bouřky nebo blýskání odpojte napájecí kabel a v žádném případě se nedotýkejte kabelu antény. Je to nebezpečné.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



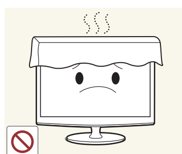
Nepřesunujte výrobek taháním za napájecí kabel ani za kabel antény.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k potížím s výrobkem způsobeným poškozením kabelu.



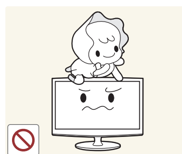
Nezdvihejte výrobek držením za napájecí nebo signální kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k potížím s výrobkem způsobeným poškozením kabelu.



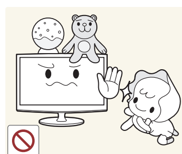
Dbejte na to, aby ventilační otvor nebyl zakrytý ubrusem nebo záclonou.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.



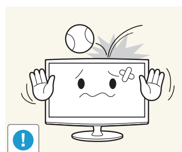
Nedovolte dětem, aby se na výrobek věšely a šplhaly po něm.

- V opačném případě může výrobek upadnout a způsobit zranění nebo smrt.



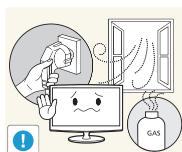
Nepokládejte na horní část výrobku žádné předměty, například hračky nebo sušenky.

- Pokud se nad výrobek nahne dítě, aby sebralo nějaký předmět, může předmět nebo výrobek upadnout a způsobit zranění nebo dokonce i smrt.



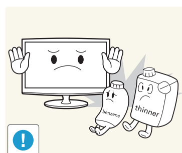
Nenechte na výrobek upadnout žádné předměty a nevystavujte výrobek nárazům.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



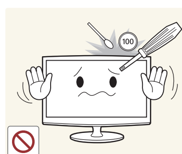
Pokud dojde k úniku plynu, nedotýkejte se výrobku ani napájecí zástrčky a ihned zajistěte odvětrání prostoru.

- Jiskra by mohla způsobit výbuch nebo požár.
- Během bouřky nebo bouřky s výskytem blesků se nedotýkejte napájecího kabelu ani kabelu antény.



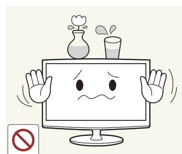
Nepokládejte a nepoužívejte v blízkosti výrobku hořlavé spreje ani hořlavé předměty.

- V opačném případě může dojít k výbuchu nebo k požáru.



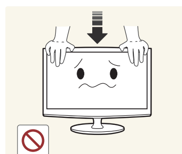
Nevkládejte žádné kovové předměty, například jídelní hůlky, mince nebo sponky a svorky, ani hořlavé předměty do výrobku (jeho ventilačními otvory, vstupními a výstupními konektory apod.).

- Pokud do výrobku vnikne voda nebo cizí látky, vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.
- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem, k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



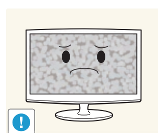
Nepokládejte na výrobek žádné kovové předměty ani nádoby s kapalinami, například vázy, květináče, nápoje, kosmetiku nebo léky.

- Pokud do výrobku vnikne voda nebo cizí látky, vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.
- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem, k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



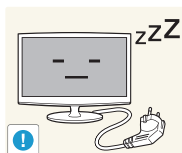
Nevyvíjejte na výrobek nadměrný tlak. Výrobek by se mohl promáčknout nebo poškodit.

⚠ Upozornění



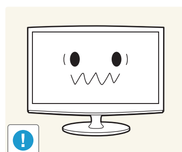
V důsledku dlouhodobého zobrazení statického obrazu může na obrazovce vzniknout přetrvávající obraz nebo skvrna.

- Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, nastavte u něj režim úspory energie anebo nastavte spořič obrazovky do režimu pohyblivého obrázku.



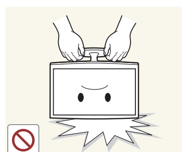
Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, například odjedete-li z domova, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

- V opačném případě by mohlo dojít k nahromadění prachu a k požáru v důsledku přehřátí nebo zkratu anebo by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.



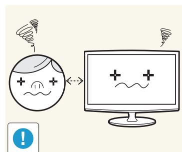
Nastavte u výrobku vhodné rozlišení a frekvenci.

- V opačném případě může docházet k přepínání zraku.

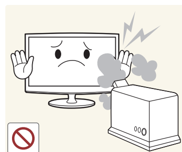


Neotáčejte výrobek vzhůru nohama ani jej nepřesunujte pouze držením za stojan.

- Mohlo by to způsobit pád výrobku, jeho poškození anebo zranění osob.

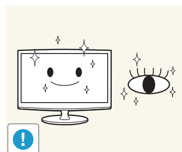


Dlouhodobé sledování výrobku z příliš malé vzdálenosti může poškodit zrak.



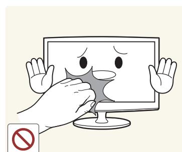
Nepoužívejte v blízkosti výrobku zvlhčovač ani vařič.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

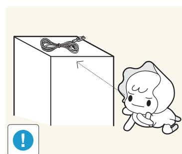


Při dlouhodobém sledování obrazovky je důležité nechat oči odpočinout (každou hodinu 5 minut).

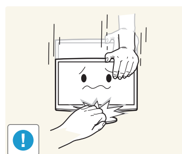
- Tak se zmírní namáhání zraku.



Protože se zobrazovací panel při dlouhodobém používání zahřeje, nedotýkejte se výrobku.

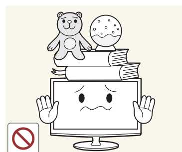


Uchovávejte příslušenství malých rozměrů na místě mimo dosah dětí.



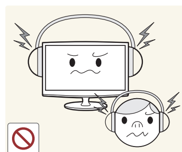
Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky stojanu buďte opatrní.

- Mohli byste si způsobit zranění skřípnutím ruky nebo prstu.
- Je-li výrobek příliš nakloněný, může upadnou a způsobit zranění.



Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění.



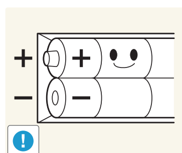
Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.



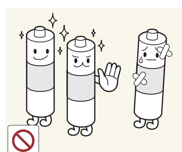
Po vyjmutí baterie z dálkového ovládání dbejte na to, aby ji děti nevkládaly do úst. Baterii uchovávejte na místě mimo dosah dětí a batolat.

- Pokud dítě vloží baterii do úst, ihned se poraďte se svým lékařem.



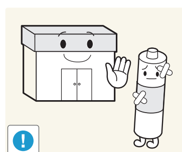
Když baterii vyměňujete, dbejte na dodržení správné polarity (+, -).

- V opačném případě může dojít k poškození baterie nebo k požáru, zranění osob nebo poškození v důsledku úniku vnitřního elektrolytu.



Používejte pouze popsané standardní baterie. Nepoužívejte zároveň nové a staré baterie.

- Mohlo by dojít k prasknutí baterie nebo k úniku elektrolytu a následně k požáru, zranění nebo kontaminaci (poškození).



Baterie (a nabíjecí baterie) nejsou běžný odpad a je nutné je vrátit k recyklaci. Zákazník je odpovědný za vrácení použitých nabíjecích baterií k recyklaci.

- Zákazník může použité nabíjecí baterie vrátit do nejbližšího veřejného recyklačního střediska nebo do obchodu, který prodává stejný typ baterií nebo nabíjecích baterií.

Začínáme

Příslušenství

✎ Přesvědčte se, že součástí dodávky televizoru jsou následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.

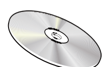
✎ Barva a tvar výrobku se mohou u jednotlivých modelů lišit.

✎ Kabely, které nejsou zahrnuty do obsahu balení, lze zakoupit samostatně.

✎ Při otevírání krabice se přesvědčte, že za balicími materiály není skryto žádné příslušenství.

⚠ **UPOZORNĚNÍ: KONEKTORY ŘÁDNĚ ZAPOJTE TAK, ABY SE OD ZAŘÍZENÍ NEODPOJILY**

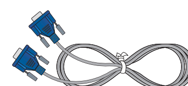
- Dálkový ovladač a baterie (AAA × 2)
- Záruční list / Bezpečnostní příručka (v některých zemích nejsou dostupné)
- Čisticí textilie
- Napájecí kabel



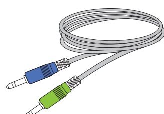
- Uživatelská příručka



- Příručka pro rychlou instalaci



- Kabel D-Sub



- Stereo kabel



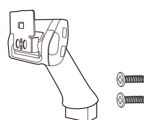
- Adaptér AV/Component



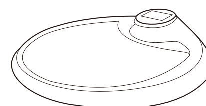
- Adaptér SCART



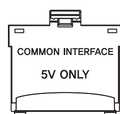
- Držák kabelu



- Konektor stojanu / Šrouby (2ks)

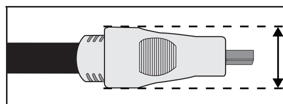


- Podstavec stojanu



- Adaptér karet CI CARD

✎ Nejlepším způsobem připojení kabelů k výrobku je použití kabelů s níže uvedenou maximální tloušťkou:

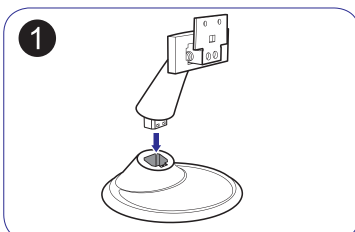


- Maximální tloušťka – 14 mm

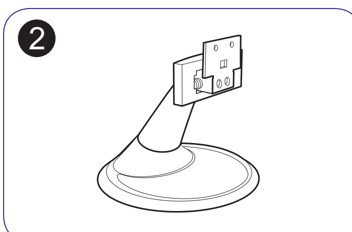
Začínáme

Instalace stojanu

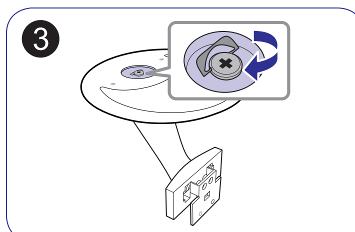
✎ Než výrobek sestavíte, položte jej na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.



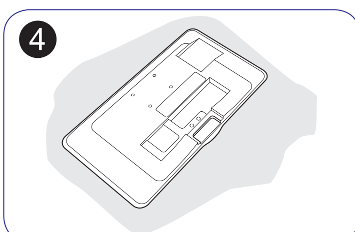
Zapojte konektor stojanu do stojanu ve směru znázorněném na obrázku.



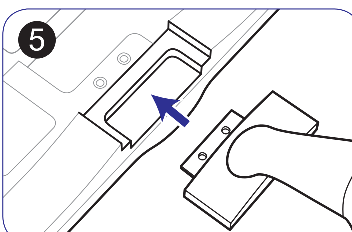
Zkontrolujte, zda je konektor stojanu pevně připojen.



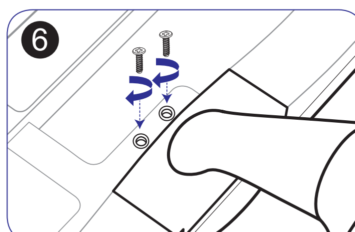
Otočte spojovacím šroubem na spodní straně stojanu nadoraz, aby byl stojan zcela upevněn.



Dejte na stůl měkkou tkaninu, abyste výrobek chránili, a položte výrobek na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.

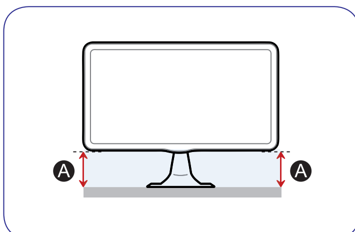


Zasuňte sestavený stojan do tělesa výrobku ve směru šipky znázorněné na obrázku.

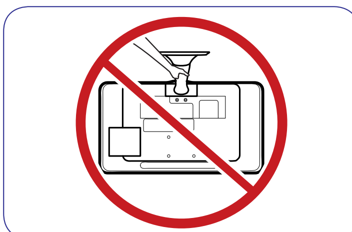


Pevně utáhněte stojan šrouby.

- Upozornění



Pokud se výška označená „ A “ na jedné straně liší od výšky na druhé straně, odšroubujte šrouby, výšku upravte a proveďte opětovnou montáž.



Nezdvihejte výrobek pouze držením za stojan.

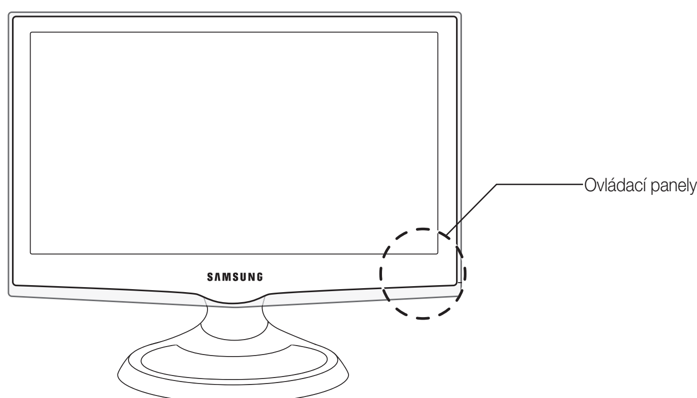
✎ Čisticí hadřík se dodává pouze s vysoce lesklými modely.

✎ Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

Začínáme

Seznámení s ovládacím panelem

✎ Barva a tvar výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu.



Indikátor napájení	Zabliká a zhasne při zapnutí napájení a svítí v pohotovostním režimu.
Snímač dálkového ovladače	Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.
SOURCE ⏎	Přepíná mezi všemi dostupnými vstupními zdroji. V nabídce na obrazovce můžete toto tlačítko použít stejným způsobem jako tlačítko **ENTER** ⏎ na dálkovém ovladači.
MENU	Slouží k zobrazení nabídky na obrazovce (OSD) s funkcemi televizoru.
– ◢ +	Slouží k nastavení hlasitosti. V nabídce na obrazovce lze tlačítka **– ◢ +** použít stejným způsobem jako tlačítka ◄ a ► na dálkovém ovladači.
∨ CH ∧	Slouží ke změně kanálů. V nabídce na obrazovce lze tlačítka **∨ CH ∧** použít stejným způsobem jako tlačítka ▼ a ▲ na dálkovém ovladači.
⏻ (Napájení)	Zapíná nebo vypíná televizor.
Reproduktor	-

Pohotovostní režim

Nenechávejte televizor v pohotovostním režimu delší dobu (například po dobu dovolené). I v případě, kdy je přístroj tlačítkem napájení vypnutý, stále spotřebovává malé množství energie. Nejlepší je odpojit napájecí kabel.

Začínáme

Popis dálkového ovladače

✎ Jde o speciální dálkový ovladač pro zrakově postižené osoby, na němž jsou tlačítko Power, Channel a Volume označena Braillovým písmem.

Zapnutí a vypnutí televizoru.

Slouží k přímému výběru režimu **HDMI**.

Přímý přístup ke kanálům.

Můžete zvolit možnost Teletext ZAPNUTÝ, Dvojitý, Mix nebo VYPNUTÝ.

Slouží k nastavení hlasitosti.

Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce.

Zobrazí domovskou stránku obsahu, která zahrnuje nabídky **Sledovat TV** (str. 22), **Můj obsah** (str. 36) a **Zdroj** (str. 21).

Rychlý výběr často používaných funkcí.

Pohybem kurzoru vyberte položku. Potvrďte nastavení.

Slouží k návratu do předchozí nabídky.

Tato tlačítka se používají v nabídkách **Seznam kanálů**, **Správce kanálů**, **Můj obsah** apod.

Tato tlačítka se používají v režimech **Můj obsah** a **Anynet+ (HDMI-CEC)** (str. 36, 41).

POWER | SOURCE | HDMI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TTX/MIX | 0 | PRE-CH | MUTE | P | CH LIST | MENU | CONTENT | GUIDE | TOOLS | INFO | RETURN | EXIT | A | B | C | D | P.MODE | SRS | DUAL I-II | E-MANUAL | P.SIZE | AD/SUBT. | SAMSUNG

Zobrazení a výběr dostupných zdrojů videa.

Návrat na předchozí kanál.

Dočasné vypnutí zvuku.

Přepínání kanálů.

Zobrazí seznam kanálů na obrazovce (str. 23).

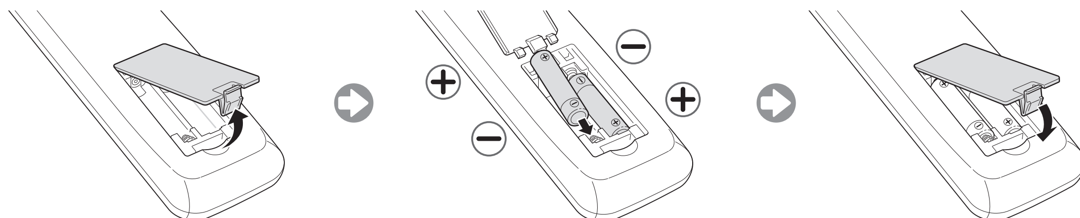
Zobrazí elektronického programového průvodce EPG (str. 22).

Zobrazení informací na obrazovce televizoru.

Zavře nabídku.

P.MODE: Stisknutím vyberte **Režim obrazu** (str. 25).
SRS: Volí režim **SRS TruSurround HD** (str. 29).
DUAL I-II: Umožňuje výběr zvukového efektu (str. 30).
E-MANUAL: Není k dispozici.
P.SIZE: Volí režim **Velikost obrazu** (str. 26).
AD/SUBT.: Zapíná a vypíná zvukový popis (není k dispozici v některých oblastech) (str. 29). / Zobrazí digitální titulky (str. 33).

Instalace baterií (velikost baterií: AAA)

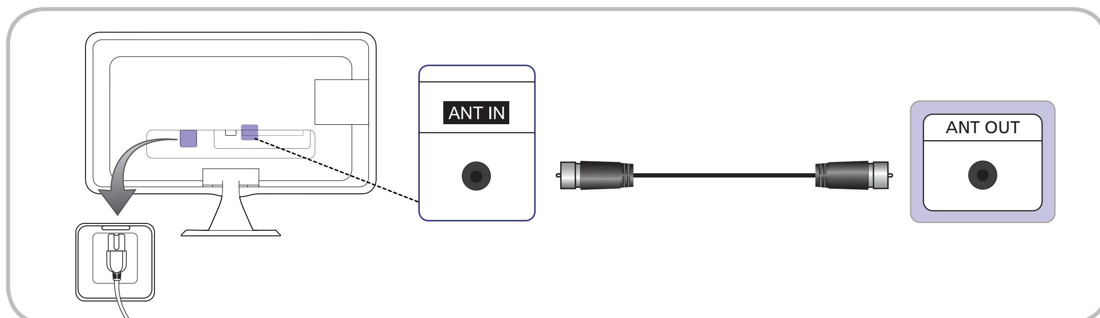


Připojení

Připojení antény

Při prvním zapnutí televizoru automaticky proběhne základní nastavení.

✎ Přednastavení: Připojení napájení a antény.

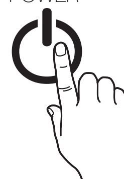


Funkce Plug & Play (Počáteční nastavení)

Při prvním zapnutí televizoru vám sekvence výzev na obrazovce pomůže provést konfiguraci základního nastavení. Stiskněte tlačítko POWER⏻. Režim **Plug & Play** je dostupný pouze tehdy, je-li vstupní **Zdroj** nastaven na **TV**.

✎ Před zapnutím televizoru se přesvědčte, že je připojen anténní kabel.

✎ Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte červené tlačítko.



1	Výběr jazyka	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Vyberte požadovaný jazyk nabídky na obrazovce (OSD).
2	Výběr možnosti **Prodejna** nebo **Domácnost**	Stiskněte tlačítko ◄ nebo ► a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. • Vyberte režim **Domácnost**. Režim **Prodejna** je určen pro použití v maloobchodní prodejně. • Jak vrátit nastavení přístroje z režimu **Prodejna** na režim **Domácnost** (standardní nastavení): Stiskněte tlačítko hlasitosti na televizoru. Po zobrazení nabídky na obrazovce pro hlasitost stiskněte tlačítko MENU a podržte ho stisknuté po dobu 5 sekund. • **Prodejna** je určen pouze pro vystavení v obchodu. Pokud jej vyberete, několik funkcí nelze používat. Vyberte režim **Domácnost**, pokud sledujete doma.
3	Výběr země	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Vyberte příslušnou zemi. ✎ Jakmile nastavíte v nabídce **Země** vaši zemi, některé modely mohou nabídnout další možnost – nastavení čísla PIN. Při zadávání čísla PIN nelze použít číslo „0-0-0-0“.
4	Nastavení možnosti **Režim hodin**	**Režim hodin** lze nastavit automaticky nebo ručně.
5	Výběr antény	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Vyberte možnost **Anténa** jako zdroj, který bude uložen.
6	Výběr kanálu	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko ENTER↵. Vyberte zdroj kanálu, který se má uložit do paměti. Pokud zdroj antény nastavíte na možnost **Kabel**, zobrazí se krok postupu, který umožní kanálům přidělit číselné hodnoty (frekvence kanálů). Další informace najdete v části **Kanál** → **Automatické ladění** (str. 24).
7	**Užijte si svůj televizor.**	Stiskněte tlačítko ENTER↵.

Obnovení původních nastavení této funkce...

Vyberte možnost **Systém – Plug & Play** (Počáteční nastavení). Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód PIN je „0-0-0-0“. Chcete-li kód PIN změnit, použijte funkci **Změna kódu PIN**.

Měli byste provést akci **Plug & Play** (MENU → **Systém**) znovu doma, i když jste ji provedli v obchodě.

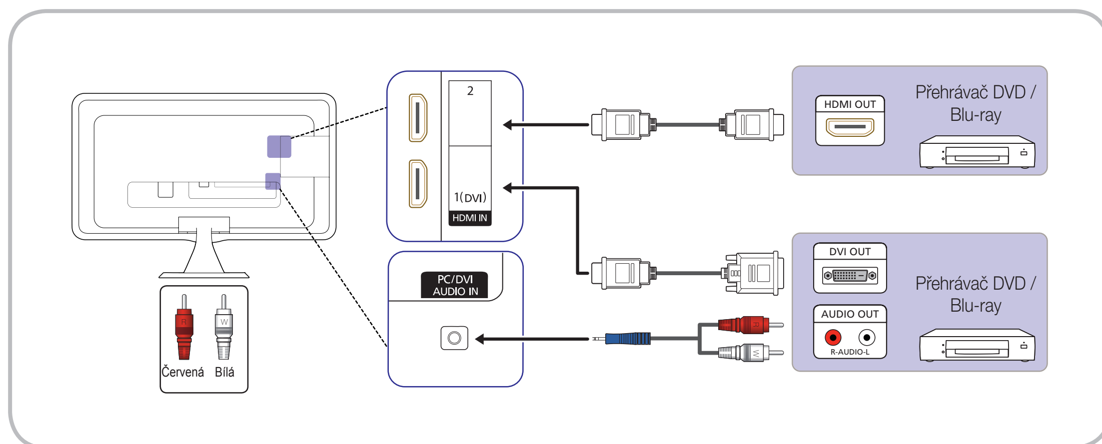
✎ Zapomenete-li kód PIN, stiskněte v pohotovostním režimu tlačítka dálkového ovladače v následujícím pořadí, čímž obnovíte původní kód PIN 0-0-0-0: POWER (vyp.) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (zap.).

Připojení

Připojení k audiovizuálnímu zařízení

Použití kabelu HDMI nebo kabelu HDMI-DVI (až do 1080p)

Dostupná zařízení: přehrávač DVD, Blu-ray, dekódovací zařízení HD, satelitní přijímač HD STB (set-top box), videorekordér



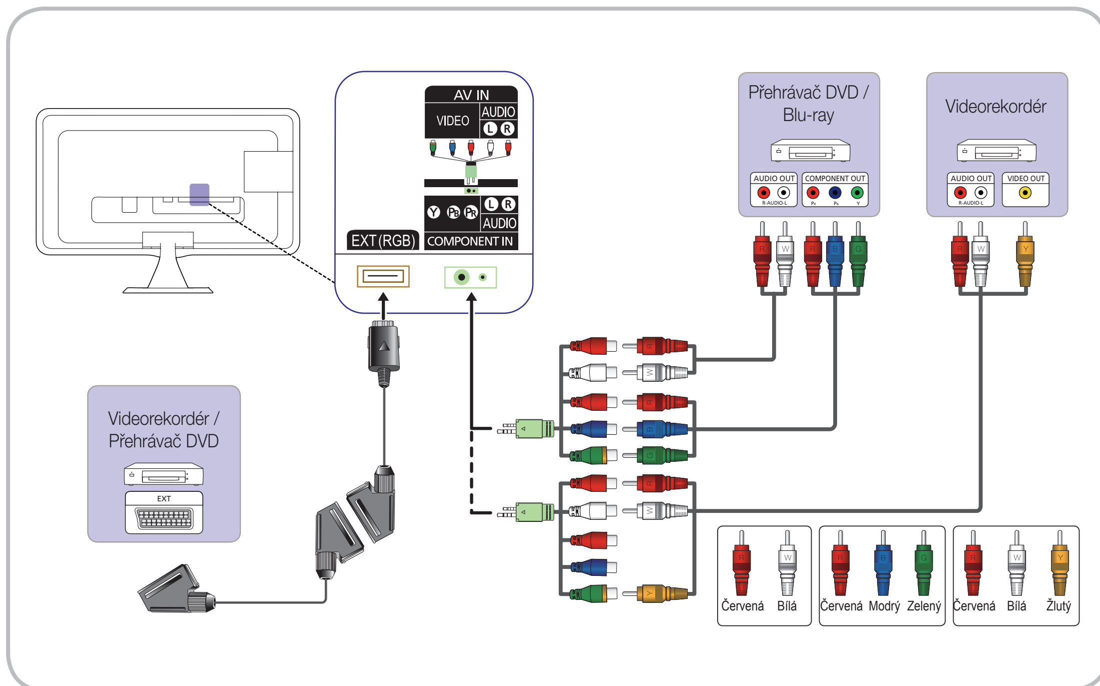
✎ HDMI IN 1(DVI), 2 / PC/DVI AUDIO IN

- Lepší kvalitu obrazu i zvuku získáte, pokud digitální zařízení připojíte pomocí kabelu HDMI.
- Kabel HDMI podporuje video i audio signály a proto není třeba zvláštní zvukový kabel.
  - Chcete-li televizor připojit k digitálnímu zařízení, které výstup HDMI nepodporuje, použijte kabely HDMI/DVI a zvukové kabely.
- Pokud je k televizoru připojeno externí zařízení, které používá starší verzi režimu HDMI, nemusí se obraz zobrazovat normálně (nebo se nezobrazí vůbec), nebo nemusí fungovat zvuk. Pokud se vyskytnou takové potíže, požádejte výrobce externího zařízení o sdělení verze režimu HDMI, a pokud je verze zastaralá, vyžádejte si aktualizaci.
- Nezapomeňte koupit certifikovaný kabel HDMI. V opačném případě se nemusí zobrazovat obraz nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučujeme použít základní vysokorychlostní kabel HDMI nebo kabel HDMI pro síť Ethernet. Tento produkt funkci sítě Ethernet přes kabel HDMI nepodporuje.

Připojení

Použití připojení Component (až do 1080p) nebo Audio/Video (pouze 480i) a kabelu Scart

Dostupná zařízení: přehrávač DVD, Blu-ray, dekódovací zařízení HD, satelitní přijímač HD STB (set-top box), videorekordér



✎ V režimu **Ext.** podporuje výstup DTV pouze video a zvuk ve formátu MPEG SD.

✎ Při připojení ke vstupu **AV IN** se barva konektoru **AV IN [VIDEO]** (zelený) nebude shodovat s videokabelem (žlutý).

✎ Chcete-li dosáhnout té nejlepší kvality obrazu, je vhodnější místo připojení A/V použít komponentní připojení.

Připojení

Připojování ke slotu COMMON INTERFACE

Připojení adaptéru karet CI Card

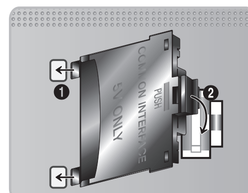
Připojte adaptér způsobem uvedeným níže.

Chcete-li připojit adaptér karet CI CARD, postupujte podle následujících kroků.

✎ Před montáží držáku na zeď doporučujeme připojení adaptéru nebo vložení karty „CI nebo CI+“.

1. Vložte do dvou otvorů v produktu adaptér karet CI CARD ❶.
   ✎ Vyhledejte dva otvory na zadní straně televizoru. Dva otvory se nacházejí vedle konektoru **COMMON INTERFACE**.
2. Vložte do konektoru **COMMON INTERFACE** na produktu adaptér karet CI CARD ❷.
3. Vložte kartu „CI nebo CI+“.

Zadní strana televizoru



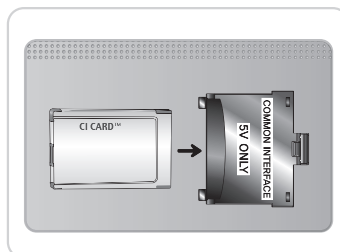


Před montáží televizoru na zeď doporučujeme vložit kartu CI CARD.
Po montáži by její vložení mohlo být obtížné.
Po připojení adaptéru karet CI vložte kartu do televizoru.
Připojení modulu by mohlo být obtížné, pokud kartu vložíte před jeho upevněním.

Používání karty „CI nebo CI+ CARD“

Chcete-li sledovat placené kanály, musí být vložena karta „CI nebo CI+ CARD“.

- Pokud nevložíte kartu „CI nebo CI+ CARD“, zobrazí některé kanály zprávu „Zakódovaný obraz“.
- Přibližně za 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty „CI nebo CI+ CARD“, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena“, která značí, že seznam kanálů je nyní aktualizován.



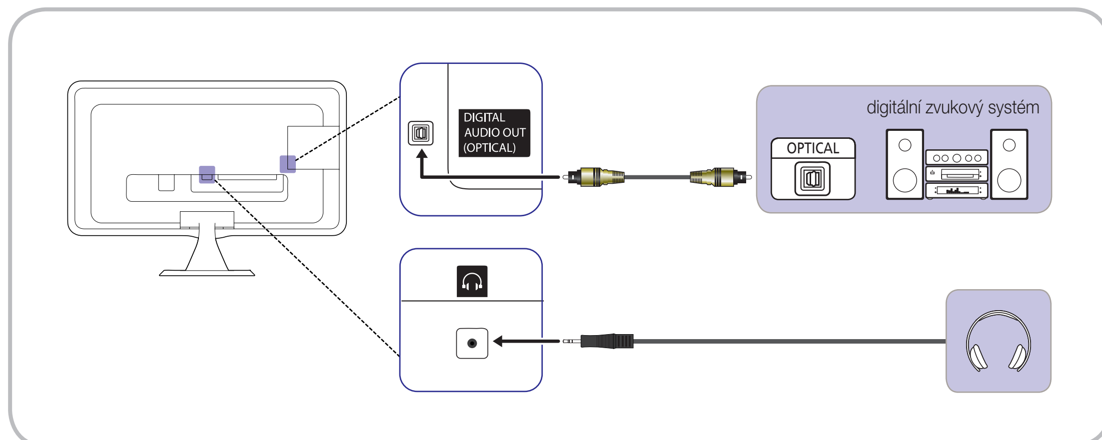
✎ **POZNÁMKA**

- Kartu „CI nebo CI+ CARD“ získáte od místního poskytovatele kabelových služeb.
- Kartu „CI nebo CI+ CARD“ opatrně vytáhněte rukama, protože v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.
- Kartu „CI nebo CI+ CARD“ vložte ve směru na ní vyznačeném.
- Umístění slotu rozhraní **COMMON INTERFACE** se může lišit podle modelu.
- Karta „CI nebo CI+ CARD“ není v některých zemích a oblastech podporována. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.
- V případě jakýchkoli potíží kontaktujte poskytovatele služby.
- Vložte kartu „CI nebo CI+ CARD“, která podporuje aktuální nastavení antény. Obraz na obrazovce bude zkreslený nebo se nebude zobrazovat vůbec.

Připojení ke zvukovému zařízení

Použití připojení Optical (digitálního) nebo sluchátkového připojení

Dostupná zařízení: digitální audiosystém, zesilovač, DVD domácí kino, počítač



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Pokud je digitální zvukový systém připojen ke konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, snižte hlasitost televizoru i systému.
- 5.1kanálový zvuk je k dispozici tehdy, je-li televizor připojen k externímu zařízení s podporou 5.1kanálového zvuku.
- Pokud je přijímač (systém domácího kina) nastaven na možnost Zapnuto, uslyšíte zvuk prostřednictvím propojení k optickému konektoru televizoru. Pokud televizor přijímá signál DTV, bude do přijímače systému domácího kina posílat 5.1kanálový zvuk. Je-li zdrojem digitální komponenta, například přehrávač DVD/Blu-ray, kabelový přijímač nebo satelitní přijímač (set-top box), která je připojena k televizoru prostřednictvím rozhraní HDMI, bude možné na přijímači systému domácího kina poslouchat pouze 2kanálový zvuk. Chcete-li poslouchat 5.1kanálový zvuk, připojte výstupní konektor digitálního zvuku z přehrávače DVD/Blu-ray, kabelového přijímače nebo satelitního přijímače (set-top boxu) přímo do zesilovače nebo systému domácího kina.

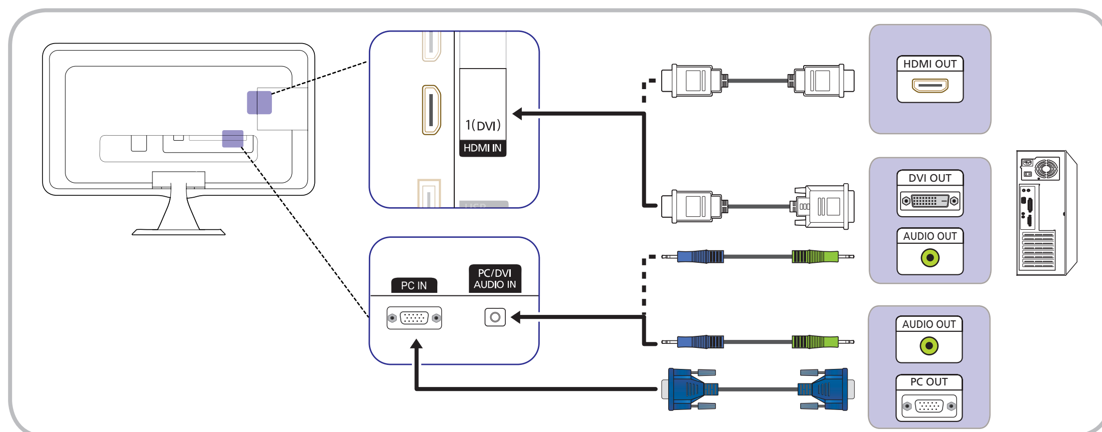
✎ **Sluchátka** 🎧: Sluchátka lze připojit k výstupu pro sluchátka na vašem zařízení. Po zapojení sluchátek bude vypnutý výstup zvuku z vestavěných reproduktorů.

- Funkce zvuku může být při připojení sluchátek k televizoru omezena.
- Hlasitost sluchátek a hlasitost televizoru se nastavují samostatně.

Připojení k počítači

Použití kabelu HDMI nebo HDMI-DVI nebo kabelu D-Sub

✎ Připojení prostřednictvím kabelu HDMI nemusí být v závislosti na počítači podporováno.



Režimy zobrazení (vstup D-Sub a HDMI-DVI)

Optimální rozlišení: 19: 1360 X 768 pixelů / 20: 1600 X 900 pixelů / 22~27: 1920 X 1080 pixelů

Velikost obrazovky	Režim	Rozlišení		Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Bodová hodinová frekvence (MHz)	Synchr. polarita (H / V)
19" 20" 22" 23" 24" 27"	IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
		720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
	MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
		832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
	VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
		640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
		640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
		800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
		800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
		800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
		800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
		1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
		1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
		1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
20"		1600 x 900	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
20" 22" 23" 24" 27"	MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
	VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
		1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
		1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
		1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
		1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
		1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
		1440 x 900	75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
19" 22" 23" 24" 27"		1360 x 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
22" 23" 24" 27"		1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
		1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ **POZNÁMKA**

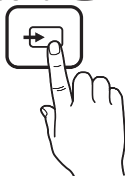
- Pro připojení k počítači musíte použít konektor **HDMI IN 1(DVI)**.
- Režim prokládaného zobrazení není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- Jsou podporovány režimy Separate (Oddělený) a Composite (Kompozitní). Režim SOG (Sync On Green) není podporován.

Připojení

Změna zdroje vstupu

Zdroj

SOURCE → **Zdroj**



Tuto možnost lze použít k výběru televizního vysílání či externích vstupních zdrojů, jako je přehrávač disků DVD/Blu-ray, kabelový přijímač nebo satelitní přijímač (set-top box).

- **TV / Ext. / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponent / USB**

✎ V nabídce **Zdroj** budou zvýrazněny připojené vstupy.

✎ Možnosti **TV, Ext.** a **PC** zůstávají vždy aktivované.

Upravit název

SOURCE → TOOLS → **Upravit název** → ENTER

V nabídce **Zdroj** stiskněte tlačítko TOOLS a poté můžete nastavit požadovaný název vstupního zdroje.

- **Video / DVD / Kabel. STB / Satel. STB / PVR STB / AV přijímač / Hra / Videokamera / PC / DVI PC / Zařízení DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Pojmenujte externí zařízení připojené do vstupního konektoru, a usnadněte si tak výběr vstupního zdroje.

✎ Při připojování počítače ke konektoru HDMI IN 1 (DVI) pomocí kabelu HDMI-DVI byste měli v rámci volby **PC** nastavit televizor do režimu **Upravit název**.

✎ Při připojování počítače ke konektoru HDMI IN 1 (DVI) pomocí kabelu HDMI-DVI byste měli v rámci volby **DVI PC** nastavit televizor do režimu **Upravit název**.

✎ Při připojování počítače ke konektoru HDMI IN 1 (DVI) pomocí kabelu HDMI-DVI byste měli v rámci volby **Zařízení DVI** nastavit televizor do režimu **Upravit název**.

Informace

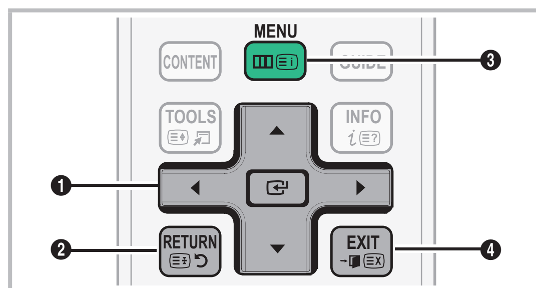
SOURCE → TOOLS → **Informace** → ENTER

Uvidíte podrobné informace o vybraném externím zařízení.

Základní funkce

Procházení nabídkami

Před použitím televizoru se podle níže uvedených pokynů naučte procházet nabídkami a vybírat a upravovat různé funkce.



❶ Tlačítko ENTER / Směrové tlačítko: Pohybem kurzoru vyberte položku. Potvrďte nastavení.

❷ Tlačítko RETURN: Slouží k návratu do předchozí nabídky.

❸ Tlačítko MENU: Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce.

❹ Tlačítko EXIT: Slouží k ukončení nabídky na obrazovce.

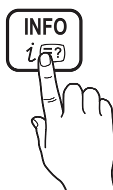
Ovládání nabídky na obrazovce

Kroky přístupu se mohou lišit podle vybrané nabídky.

1	MENU	Na obrazovce se zobrazí možnosti hlavní nabídky: **Obraz**, **Zvuk**, **Kanál**, **Systém**, **Podpora**.
2	▲ / ▼	Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou ikonu.
3	ENTER	Do podřízené nabídky vstoupíte stiskem tlačítka ENTER.
4	▲ / ▼	Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou podnabídku.
5	◄ / ►	Hodnotu položky nastavíte pomocí tlačítka ◄ nebo ►. Nastavení v nabídce na obrazovce se může lišit podle vybrané nabídky.
6	ENTER	Stisknutím tlačítka ENTER konfiguraci dokončíte.
7	EXIT	Stiskněte tlačítko EXIT.

Základní funkce

Použití tlačítka INFO (Průvodce Now & Next)



Na displeji je zobrazen aktuální kanál a stav určitých nastavení zvuku a videa.

Průvodce Now & Next zobrazuje denní televizní program pro jednotlivé kanály podle času vysílání.

- Pomocí tlačítek ◄ / ► zobrazíte informace o požadovaném programu při sledování aktuálního kanálu.
- Pomocí tlačítek ▲ / ▼ zobrazíte informace pro ostatní kanály. Pokud chcete přepnout na právě vybraný kanál, stiskněte tlačítko ENTER ↵.



Používání nabídky kanálů

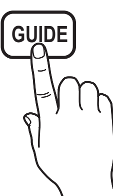
Stisknutím tlačítka CONTENT vyberte nabídku **Sledovat TV** a pak vyberte nabídku, kterou chcete používat. Každá obrazovka se zobrazí.



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

Programy

CONTENT → **Sledovat TV** → **Programy** → ENTER ↵



Informace v elektronickém programovém průvodci EPG jsou poskytovány vysílacími společnostmi. Pomocí programů poskytovaných vysílacími společnostmi můžete s předstihem určit pořady, které chcete sledovat, takže se kanál v zadaný čas automaticky přepne na vybraný pořad. V závislosti na stavu kanálu se mohou záznamy v programu jevit jako prázdné nebo se zastaralými informacemi.

Použití seznamu kanálů



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

- A Červené tlačítko (**Spr. plánu**) : Zobrazí možnost **Správce plánů**.
- B Zelené tlačítko (**-24 hodin**): Zobrazení seznamu pořadů, které budou vysílány před 24 hodinami.
- C Žlutá (**+24 hodin**): Zobrazení seznamu pořadů, které budou vysílány za 24 hodin.
- D Modrá (**Režim K**): Výběr typu kanálů, které chcete zobrazit v okně **Sezn. kanálů**.
- i (**Informace**): Zobrazení podrobností o vybraném pořadu.
- ◇ (**Strana**): Přesun na další nebo předchozí stranu.
- ↵ (**Sledovat** / **Plán**)
  – Při výběru aktuálního pořadu můžete sledovat vybraný pořad.
  – Při výběru budoucího pořadu můžete rezervovat sledování vybraného pořadu. Chcete-li plán zrušit, stiskněte znovu tlačítko ENTER ↵ a vyberte možnost **Zrušit plány**.

Správce plánů

CONTENT → **Sledovat TV** → **Správce plánů** → ENTER ↵

Můžete sledovat, upravovat nebo odstranit kanál, který jste rezervovali pro sledování.

Používání volby Načasované zobr.

Je možné nastavit automatické zobrazení požadovaného kanálu v určeném čase. Před použitím této funkce nejdříve nastavte aktuální čas.

1. Stisknutím tlačítka ENTER ↵ vyberte volbu **Správce plánů**.
2. Stisknutím tlačítka ENTER ↵ pořad ručně doplňte do plánu. Objeví se obrazovka **Načasované zobr.**.
3. Stisknutím tlačítek ◄ / ► / ▲ / ▼ nastavíte volby **Anténa**, **Kanál**, **Opakovat**, **Datum** nebo **Čas začátku**.

Základní funkce

- **Anténa**: Vyberte požadovaný zdroj antény.
- **Kanál**: Vyberte požadovaný kanál.
- **Opakovat**: Z možností **Jednou**, **Manuální**, **So~Ne**, **Po~Pa** nebo **Denně** vyberte tu, která vám vyhovuje. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit den podle potřeby.

  ✎ Symbol ✓ značí vybrané datum.
- **Datum**: můžete nastavit požadované datum.

  ✎ Je k dispozici, když vyberete **Jednou** ve volbě **Opakovat**.
- **Čas začátku**: Lze nastavit počáteční čas, který chcete.

  ✎ Na obrazovce **Informace** lze změnit nebo zrušit nastavení rezervovaných programů.
  - **Zrušit plány**: Umožňuje zrušit pořad rezervovaný pro sledování.
  - **Upravit**: Umožňuje změnit pořad rezervovaný pro sledování.
  - **Zpět**: Návrat na předchozí obrazovku.

Seznam kanálů

CONTENT → **Sledovat TV** → **Seznam kanálů** → ENTER

Zde si můžete zobrazit všechny vyhledané kanály.



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

✎ Po stisknutí tlačítka **CH LIST** na dálkovém ovládání se jednou zobrazí obrazovka **Seznam kanálů**.

Používání ovládacích tlačítek pro **Seznam kanálů**

- A Červená (**Anténa**): Přepínání mezi možností **Anténa** nebo **Kabel**.
- C Žlutá (**Zobr. prog.** / **Sezn. kanálů**): Po výběru digitálního kanálu se zobrazí program. Návrat k zobrazení kanálu.
- ◄ ► (**Režim K / Kanál**): Přesuňte se k typu kanálů, které chcete zobrazit na obrazovce **Seznam kanálů**.

  ✎ Tato možnost se může lišit v závislosti na zemi.
- (**Sledovat**): Sleduje vybraný kanál.
- (**Strana**): Přesun na další nebo předchozí stranu.

Jak používat funkci Načasované zobr. v nabídce Seznam kanálů (pouze digitální kanály)

Když nastavíte funkci **Načasované zobr.** v nabídce **Seznam kanálů**, můžete nastavovat pouze program v nabídce **Zobr. prog.**.

1. Stiskněte tlačítko **CH LIST** a vyberte požadovaný digitální kanál.
2. Stiskněte tlačítko C (**Zobr. prog.**) .
3. Stisknutím tlačítek ▲ / ▼ vyberte požadovaný program, potom stiskněte tlačítko (**Informace**).
4. Vyberte položku **Načasované zobr.** a stiskněte tlačítko ENTER.

✎ Chcete-li zrušit funkci **Načasované zobr.**, postupujte podle kroků 1 až 3. Vyberte **Zrušit plány**.

Používání položky Kanál

CONTENT → **Sledovat TV** → **Správce kanálů** → ENTER

Správce kanálů

Upravte oblíbený kanál a nastavte kanály na **Odstranit**, **Zrušit výběr všech** nebo **Vybrat vše**. Název kanálu můžete upravovat pouze pro analogové kanály.



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

- ( ) **Kanály**: Vyberte kanál na obrazovce **Všechny**, **TV**, **Rádio**, **Data/Ostatní**, **Analogové** nebo **Oblíbené 1** - **5**. Pomocí nabídek v pravém horním rohu obrazovky můžete změnit anténní vstup nebo nastavení kanálu.
- ( ) **Oblíbené 1** - **5**: Zobrazí oblíbené kanály.

✎ Používání barevných tlačítek v okně **Správce kanálů**.
- A Červená (**Anténa**): Přepínání mezi možností **Anténa** nebo **Kabel**.
- D Modré tlačítko (**Řazení**): Změna seřazení seznamu podle názvu nebo čísla kanálu.

Základní funkce

Ikony zobrazení stavu kanálu

Ikony	Operace
A	Analogový kanál
✓	Vybraný kanál.
★	Kanál nastavený jako oblíbený
🔒	Zamčený kanál.

Možnosti v nabídce okna Správce kanálů TOOLS

Nastavte každý kanál pomocí možností nabídky **Správce kanálů** (**Sledovat**, **Přidat k oblíbeným** / **Upravit oblíb.**, **Zámek** / **Odemk.**, **Upravit název kanálu**, **Upravit č. kanálu**, **Odstranit**, **Zrušit výběr všech** / **Vybrat vše**). Položky nabídky možností se mohou měnit podle stavu kanálu.

1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko TOOLS.
2. Vyberte funkci a změňte její nastavení.

- **Sledovat**: Sledujte vybraný kanál.
- **Přidat k oblíbeným** / **Upravit oblíb.** TOOLS: Kanály, které sledujete často, můžete nastavit jako oblíbené.
  1. Vyberte možnost **Přidat k oblíbeným** / **Upravit oblíb.**, poté stiskněte tlačítko ENTER.
     ✎ Pokud je již kanál přidán do oblíbených kanálů, zobrazí se **Upravit oblíb.**.
  2. Stisknutím tlačítka ENTER vyberte možnost **Oblíbené 1** - **5** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
     ✎ Jeden oblíbený kanál lze přidat do několika položek **Oblíbené** mezi **Oblíbené 1** – **5**.
- **Zámek / Odemk.** TOOLS: Kanál je možné zamknout, aby ho nebylo možné vybrat ani sledovat.
  ✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Zámek kanálů** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.
  ✎ Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte čtyřmístný kód PIN. Výchozí hodnota je „0-0-0-0“. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.
- **Upravit název kanálu** (pouze analogové kanály): Přidělení vlastního názvu kanálu
  ✎ V závislosti na oblasti nemusí být tato funkce podporována.
- **Upravit č. kanálu** : Číslo lze upravit stiskem požadovaného číselného tlačítka.
  ✎ V závislosti na oblasti nemusí být tato funkce podporována.
- **Odstranit**: Podle potřeby můžete odstranit kanály tak, aby byly zobrazeny pouze požadované kanály.
- **Zrušit výběr všech** / **Vybrat vše**: Výběr všech kanálů nebo zrušení výběru všech vybraných kanálů ve správci kanálů.

Nabídka kanálů

Nové naladění kanálů

MENU → **Kanál** → ENTER

Anténa (Anténa / Kabel) TOOLS

Než televizor začne ukládat do paměti dostupné kanály, je nutné zadat typ zdroje signálu připojeného k televizoru.

Země

Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN.

✎ Vyberte zemi, aby se mohl televizor správně automaticky naladit na vysílané kanály.

■ **Digitální kanál**: Změna země pro digitální kanály.

■ **Analogový kanál**: Změna země pro analogové kanály.

Automatické ladění

✎ Automaticky přidělená čísla programů nemusejí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům programů. Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce **Zámek kanálů**, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

■ **Automatické ladění**

– **Anténa / kabel**: Vyberte anténní vstup, který se má uložit.

Dig. a Anal. / **Digitální** / **Analogové**: Vyberte zdroj kanálu, který se má uložit do paměti.

✎ Při výběru možnosti **Kabel** → **Dig. a Anal.** nebo **Digitální**: Zadejte hodnotu pro vyhledávání kabelových kanálů.

- **Režim vyhled.** (**Úplné** / **Síť** / **Rychlé**): Vyhledá všechny kanály s aktivně vysílajícími stanicemi a uloží je do paměti televizoru.
  ✎ Vyberete-li možnost **Rychlé**, můžete manuálně – stisknutím tlačítka dálkového ovladače – nastavit položky **Síť**, **Síťové ID**, **Kmitočet**, **Modulace** a **Přenosová rychlost**.
- **Síť** (**Autom.** / **Manuální**): Vybere režim nastavení **Síťové ID** mezi možnostmi **Autom.** nebo **Manuální**.
- **Síťové ID**: Pokud je možnost **Síť** nastavena na hodnotu **Manuální**, můžete nastavit **Síťové ID** pomocí číselných tlačítek.
- **Kmitočet**: Zobrazuje kmitočet kanálu. (v každé zemi jiné)
- **Modulace**: Zobrazí dostupné hodnoty modulace.
- **Přenosová rychlost**: Zobrazí dostupné přenosové rychlosti.

- **Možn. vyhl. kabel. sítě**

  (podle země)

  Slouží k nastavení dalších možností vyhledávání (např. frekvence a přenosová rychlost) při vyhledávání v kabelové síti.

  – **Počáteční kmitočet / Konečný kmitočet**: Nastavení počáteční nebo konečné frekvence (v každé zemi je jiná)

  – **Přenosová rychlost**: Zobrazí dostupné přenosové rychlosti.

  – **Modulace**: Zobrazí dostupné hodnoty modulace.

Ruční ladění

Ruční vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru.

✎ Jestliže je kanál uzamčen pomocí funkce **Zámek kanálů**, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

- **Ladění digitálních kanálů**: Ruční vyhledání kanálů.

  1. Stisknutím tlačítka A vyberte možnost **Nový**.

     ✎ Při výběru možnosti **Anténa** → **Anténa**: **Kanál**, **Kmitočet**, **Šířka pásma**

     ✎ Při výběru možnosti **Anténa** → **Kabel**: **Kmitočet**, **Modulace**, **Přenosová rychlost**

  2. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte možnost **Hledat**. Po dokončení vyhledávání je kanál aktualizován v seznamu kanálů.

- **Ladění analogových kanálů**: Ruční vyhledání analogového kanálu.

  1. Stisknutím tlačítka A vyberte možnost **Nový**.
  2. Nastavte možnosti **Program**, **Systém barev**, **Zvukový systém**, **Kanál** a **Hledat**.
  3. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte možnost **Uložit**. Po dokončení vyhledávání je kanál aktualizován v seznamu kanálů.

✎ Režim kanálu

- **P** (režim programů): Po naladění jsou stanicím vysílajícím ve vaší oblasti přiřazena čísla pozic v rozmezí od P0 do P99. V tomto režimu můžete kanál vybrat zadáním čísla pozice.
- **C** (Režim příjmu kanálů z antény) / **S** (Režim příjmu kanálů prostřednictvím kabelu): Tyto dva režimy umožňují výběr kanálu zadáním přiřazeného čísla pro každou vysílanou stanici nebo kabelový kanál.

Jemné ladění

(pouze analogové kanály)

V případě dobrého příjmu není potřeba kanál dolaďovat. Doladí se automaticky při hledání a ukládání. Jestliže je signál slabý nebo zkreslený, můžete kanál doladit sami ručně. Posuvem doleva nebo doprava můžete obraz doladit, dokud nebude čistý.

✎ Nastavení bude použito na kanál, který právě sledujete.

✎ Doladěné kanály, které byly uloženy, jsou v záhlaví kanálu označeny hvězdičkou „*“ vpravo vedle čísla kanálu.

✎ Chcete-li doladění resetovat, vyberte položku **Obnovit**.

Přenos seznamu kanálů

Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Slouží k importu či exportu mapy kanálů. Chcete-li použít tuto funkci, připojte paměťové zařízení USB.

- **Import ze zařízení USB**: Slouží k importu seznamu kanálů ze zařízení USB.
- **Export do zařízení USB**: Slouží k exportu seznamu kanálů do zařízení USB. Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je zařízení USB připojeno.

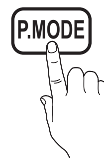
Nabídka obrazu

Změna přednastaveného režimu obrazu

MENU → **Obraz** → **Režim obrazu** → ENTER

Režim obrazu

Vyberte upřednostňovaný typ obrazu.



✎ Pokud je vstupní zdroj nastaven na počítač, je režim **Režim obrazu** k dispozici pouze jako **Standardní** a **Zábava**.

- **Dynamický**: Vhodný pro jasně osvětlenou místnost.
- **Standardní**: Vhodný pro běžné prostředí.
- **Film**: Vhodný pro sledování filmů v tmavé místnosti.
- **Zábava**: Vhodný pro sledování filmů a hry.

  ✎ Dostupné pouze v režimu **PC**.

Úprava nastavení obrazu

MENU ⊞ → **Obraz** → ENTER ↵

Samsung MagicAngle

Tato funkce vám umožní nastavit optimální kvalitu obrazu podle úhlu, pod kterým se díváte na obrazovku. Pokud sledujete obrazovku z úhlu, například zespodu, seshora nebo ze strany, můžete nastavením odpovídajícího režimu pro každou polohu dosáhnout stejné kvality obrazu, jako kdybyste obrazovku sledovali přímo zepředu.

- **Vypnuto**: Tuto možnost zvolte při sledování zepředu.
- **Naklonění dozadu**: Tuto možnost zvolte při sledování mírně zespodu.
- **Vestoje**: Tuto možnost zvolte při sledování shora.

✎ Pokud je nabídka **Samsung MagicAngle** nastavena na **Naklonění dozadu** nebo **Vestoje**, funkce **Gamma** není k dispozici.

Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č)

Váš televizor má několik možností nastavení pro řízení kvality obrazu.

✎ POZNÁMKA

- V analogových režimech **TV, Ext., AV** systému PAL není funkce **Odstín (Z/Č)** k dispozici.
- V režimu PC lze provádět změny pouze u položek **Podsvícení**, **Kontrast** , **Jas** a **Ostrost**.
- Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k televizoru.
- Snížení jasu obrazu sníží spotřebu energie.

Nastavení obrazovky



- **Velikost obrazu**: Přijímač kabelové televize nebo satelitní přijímač mohou mít také vlastní sadu velikostí obrazovky. Důrazně však doporučujeme, abyste většinu času používali režim 16:9.

  Automat. formát: Automatické nastavení formátu obrazu na poměr stran 16:9

  16:9: Nastaví obraz do širokoúhlého režimu 16:9.

  Široký zoom: Zvětšení velikosti obrazu na více než 4:3.

  ✎ Možnost **Pozice** lze nastavit pomocí tlačítek ▲ / ▼.

  Zvětšený obraz: Zvětšení širokoúhlých obrazů formátu 16:9 ve svislém směru, aby se co nejlépe přizpůsobily velikosti obrazovky

  ✎ Možnost **Zvětšený obraz** nebo **Pozice** lze nastavit pomocí tlačítek ▲ / ▼.

  4:3 : Nastaví obraz do základního (4:3) režimu.

  ✎ Obraz ve formátu 4:3 nesledujte dlouho. Stopy ohraničení zobrazené vlevo, vpravo a ve středu obrazovky mohou způsobovat zhoršení obrazu (vypálení obrazovky), které není předmětem záruky.

  Přizp. obrazovce: Zobrazení celého obrazu bez ořezu v případě vstupního signálu HDMI (720p / 1080i / 1080p) nebo Komponent (1080i / 1080p).

  ✎ Možnost **Pozice** lze nastavit pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

  ✎ POZNÁMKA

  - Možnosti velikosti obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.
  - Dostupné položky se mohou lišit v závislosti na vybraném režimu.
  - V režimu **PC** lze nastavit pouze režimy **16:9** a **4:3**.
  - Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu televizoru.
  - Pokud použijete funkci **Přizp. obrazovce** se vstupem HDMI 720p, bude nahoře, dole, nalevo a napravo oříznut 1 řádek stejně jako v případě funkce Overscan.

- **Poměr stran 4:3 (16:9 / Široký zoom / Zvětšený obraz / 4:3)**: K dispozici pouze tehdy, když je velikost obrazu nastavena na možnost **Automat. formát**. Formát obrazu lze nastavit na možnost 4:3 WSS (Wide Screen Service) nebo na původní velikost. Jednotlivé evropské země vyžadují různé velikosti obrazu.

  ✎ Funkce není dostupná v režimech PC, Component a HDMI.

■ **Nast. obrazovky počítače**

✎ Dostupné pouze v režimu **PC**.

Hrubý / Jemný: Odstraní nebo sníží šum v obrazu. Pokud není šum odstraněn doladěním, pak co nejlépe upravte frekvenci (**Hrubý**) a proveďte doladění znovu. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz tak, aby byl přesně ve středu obrazovky.

Pozice: Pozici obrazovky počítače lze nastavit pomocí směrových tlačítek (▲ / ▼ / ◀ / ▶).

Obnovení zobrazení: Obnovení výchozích nastavení obrazu.

Nastavení televizoru a počítače

Zvolte jako vstupní zdroj počítač.

MENU → **Obraz** → ENTER

Automat. nastavení TOOLS

Hodnoty frekvence/pozice a jemné doladění se nastaví automaticky.

✎ Tato funkce není k dispozici při připojení HDMI ke kabelu DVI.

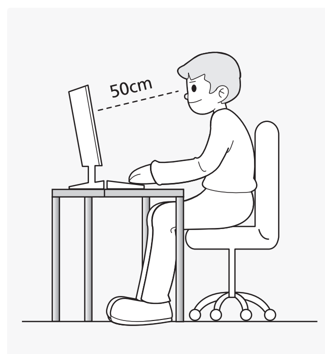
Použití televizoru ve funkci počítačového displeje (PC)

Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP)

V závislosti na verzi systému Windows a grafické kartě se mohou vlastní obrazovky v počítači měnit. V tomto případě budou téměř vždy použity stejné základní informace o nastavení. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)

1. V nabídce Start systému Windows klikněte na možnost „Ovládací panely“.
2. V okně „Ovládací panely“ klikněte na možnost „Vzhled a motivy“ a otevřete dialogové okno pro nastavení zobrazení.
3. Klikněte na možnost „Zobrazení“ a otevřete dialogové okno pro nastavení zobrazení.
4. V zobrazeném dialogovém okně přejděte na kartu „Nastavení“.
   - Nastavení správné velikosti (rozlišení) [Optimální: 19: 1360 X 768 pixelů / 20: 1600 X 900 pixelů / 22~27: 1920 X 1080 pixelů]
   - Pokud je v dialogovém okně pro nastavení zobrazení k dispozici položka obnovovací frekvence, je správné nastavení „60“ nebo „60 Hz“. V ostatních případech uzavřete dialogové okno klepnutím na tlačítko „OK“.

Zaujetí a udržení správné pozice při používání tohoto výrobku



Při používání tohoto výrobku buďte ve správné pozici.

- Mějte rovná záda.
- Mezi očima a obrazovkou udržujte vzdálenost 45~50 cm. Dívejte se na obrazovku směrem dolů a mějte obrazovku přímo před sebou.
- Nastavte úhel výrobku tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Mějte lokty v pravém úhlu a udržujte paže v rovině s hřbetem ruky.
- Udržujte lokty v pravém úhlu.
- Chodidla položte na zem a kolena udržujte v úhlu 90 stupňů nebo větším. Udržujte paže v pozici pod úrovní srdce.

Změna možností nastavení obrazu

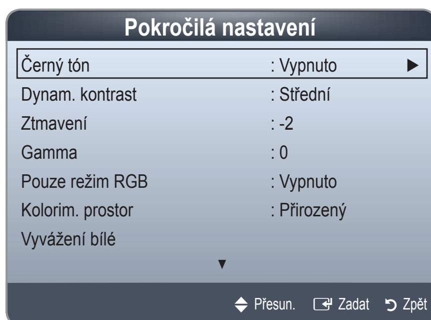
Pokročilá nastavení

MENU → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → ENTER

(Možnost **Pokročilá nastavení** je k dispozici v režimu **Standardní** / **Film**)

V porovnání s předchozími modely mají nové televizory Samsung ještě přesnější obraz.

✎ V režimu PC lze provádět změny pouze u položek **Gamma** a **Vyvážení bílé**



- **Černý tón (Vypnuto / Tmavý / Tmavší / Nejtmavší)**: Výběr úrovně černé pro nastavení hloubky obrazovky.
- **Dynam. kontrast (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký)**: Nastavení kontrastu obrazovky.
- **Ztmavení (-2~+2)**: Zvýšení jasu tmavého obrazu.
- **Gamma**: Nastavení intenzity primární barvy.
- **Pouze režim RGB (Vypnuto / Červená / Zelená / Modrá)**: Zobrazuje barvy **Červená**, **Zelená** a **Modrá** pro jemné nastavení tónů barev a sytosti.
- **Kolorim. prostor (Autom. / Přirozený)**: Nastavení rozsahu barev dostupných pro vytvoření obrazu.
- **Vyvážení bílé**: Nastavení teploty barev umožňující dosáhnout přirozenější obraz.

  Posun čer. / Posun zel. / Posun mod.: Nastavení tmavosti jednotlivých barev (červená, zelená, modrá).

  Více červené / Více zelené / Více modré: Nastavení jasu jednotlivých barev (červená, zelená, modrá).

  Obnovit: Obnovení možnosti **Vyvážení bílé** na výchozí nastavení.
- **Pleťové odstíny**: Zvýrazní růžový „Pleťový odstín."
- **Zvýraznění okrajů (Vypnuto / Zapnuto)**: Zvýraznění okrajů objektů.
- **Osvětl. dle pohybu (Vypnuto / Zapnuto)**: Snížení spotřeby elektrické energie ovládáním jasu.

Obraz - možnosti

MENU → **Obraz** → **Obraz - možnosti** → ENTER

✎ V režimu počítače lze provádět změny pouze u položky **Teplota barev**.



- **Teplota barev (Studené / Standardní / Teplé1 / Teplé2)**
  - ✎ **Možnosti Teplé1** nebo **Teplé2** budou v případě, kdy je režim obrazu nastaven na možnost **Dynamický**, deaktivovány.
  - ✎ Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu televizoru.
- **Filtr dig. šumu (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Autom. / Autom. vizualizace)**: Pokud je signál televizního vysílání přijímaný televizním přijímačem slabý, je možné aktivovat funkci **Filtr dig. šumu**, která omezí statický šum a zdvojené obrysy, které se na obrazovce mohou objevit.
  - ✎ Pokud je signál slabý, zkuste jiné možnosti, dokud se nezobrazí nejlepší obraz.

  Autom. vizualizace: Při změně analogových kanálů zobrazuje sílu signálu.
  - ✎ Funkce je k dispozici pouze pro analogové kanály.
  - ✎ Když je lišta zelená, přijímáte nejlepší možný signál.
- **Šumový filtr MPEG (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Autom.)**: Snižuje šum formátu MPEG a zajišťuje zvýšenou kvalitu obrazu.
- **Černá HDMI (Normální / Nízký)**: Výběr úrovně černé barvy na obrazovce pro nastavení hloubky obrazu.
  - ✎ Dostupné pouze v režimu **HDMI**.
- **Filmový režim (Vypnuto / Auto1 / Auto2)**: Automatické rozpoznávání a zpracování filmových signálů ze všech zdrojů a úprava obrazu na optimální kvalitu
  - ✎ Funkce je dostupná v režimech TV, AV, KOMPONENT (480i / 1080i) a HDMI (480i / 1080i).

Základní funkce

Obnovení obrazu (OK / Zrušit)

Obnovení aktuálního režimu obrazu na výchozí nastavení.

Nabídka zvuku

Změna přednastaveného režimu zvuku

MENU → **Zvuk** → **Zvukový režim** → ENTER

Zvukový režim TOOLS

- **Standardní**: Slouží k výběru normálního režimu zvuku.
- **Hudba**: Zvýrazní hudbu oproti hlasům.
- **Film**: Poskytuje nejlepší zvuk pro filmy.
- **Jasný hlas**: Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.
- **Zesílení**: Zvýšení intenzity vysokofrekvenčního zvuku umožňující lepší poslech sluchově postiženým osobám

✎ Pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**, je funkce **Zvukový režim** vypnuta.

Úprava nastavení zvuku

Zvukový efekt

MENU → **Zvuk** → **Zvukový efekt** → ENTER

(pouze standardní režim zvuku)

✎ Pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**, je funkce **Zvukový efekt** vypnuta.

- **SRS TruSurround HD (Vypnuto / Zapnuto)**

  Tato funkce zajišťuje přenos 5.1kanálového prostorového zvuku ze dvou reproduktorů pomocí technologie HRTF (Head Related Transfer Function).



- **SRS TruDialog (Vypnuto / Zapnuto)**

  Tato funkce umožňuje zvýšení intenzity hlasu oproti hudbě na pozadí nebo zvukovým efektům a zajišťuje tak srozumitelnější poslech dialogů.

- **Ekvalizér**

  Slouží k nastavení zvukového režimu.

  – **Stereováha L/P**: Umožňuje nastavit vyvážení hlasitosti mezi pravým a levým reproduktorem.
  – **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Úprava šířky pásma): Nastavení úrovně určitých šířek frekvenčního pásma
  – **Obnovit**: Obnovení výchozích hodnot ekvalizéru.

Zvukové systémy atd.

MENU → **Zvuk** → ENTER

Možnosti reprodukce zvuku

- **Jazyk zvuku**

  (pouze u digitálních kanálů)

  Slouží ke změně výchozí hodnoty pro jazyky zvukové stopy.

  ✎ Dostupné jazyky se mohou lišit v závislosti na vysílaném programu.

- **Formát audio**

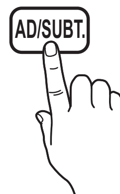
  (pouze u digitálních kanálů)

  Pokud zvuk vychází z hlavního reproduktoru i z audio přijímače, může se vlivem rozdílu rychlostí dekódování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem objevit ozvěna. V takovém případě použijte funkci **TV reproduktor**.

  ✎ Možnost **Formát audio** se může v závislosti na vysílaném programu lišit. 5.1kanálový zvuk Dolby Digital je k dispozici pouze po připojení externího reproduktoru pomocí optického kabelu.

- **Zvukový popis**

  (v některých zemích není tato funkce k dispozici) (pouze digitální kanály)



  Tato funkce pracuje se zvukovým datovým proudem zvukového popisu AD (Zvukový popis), který je odesílán spolu s hlavním zvukem z vysílače.

  ✎ **Zvukový popis** (**Vypnuto** / **Zapnuto**): Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce zvukového popisu.

  ✎ **Hlasitost**: Nastavení hlasitosti zvuku.

Další nastavení

(pouze u digitálních kanálů)

- **Úroveň zvuku DTV (MPEG / HE-AAC)**: Tato funkce umožňuje snížit disparitu hlasového signálu (což je jeden ze signálů přijímaných při vysílání digitální televize) na požadovanou úroveň.

  ✎ Podle typu vysílaného signálu může být nastavení **MPEG / HE-AAC** upraveno v rozmezí –10 dB a 0 dB.

  ✎ Chcete-li zvýšit nebo snížit hlasitost, proveďte příslušné nastavení v rozmezí 0 až –10.

Základní funkce

■ **Výstup SPDIF**: Rozhraní SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) slouží k zajištění digitálního zvuku, snižuje rušení vstupující do reproduktorů a různých digitálních zařízení, jako například přehrávač DVD.

Formát audio: Můžete vybrat formát výstupu digitálního zvuku (SPDIF).

✎ Dostupný formát výstupu digitálního zvuku (SPDIF) se může lišit s ohledem na zdroj vstupu.

Zpoždění zvuku: Náprava nesprávné synchronizace zvuku a videa při sledování televizoru nebo videa a při poslechu digitálního zvukového výstupu prostřednictvím externího zařízení, jako je AV přijímač (0 ms až 250 ms).

■ **Kom. Dolby Digital (Line / RF)**: Tato funkce minimalizuje neshodu signálů mezi signálem Dolby Digital a zvukovým signálem (tj. Audio MPEG, HE-AAC, Zvuk ATV).

✎ Výběrem možnosti **Line** získáte dynamický zvuk, výběrem možnosti **RF** snížíte rozdíl mezi hlasitými a měkkými zvuky v nočních hodinách.

Line: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než –31 dB (referenční signál) na –20 dB nebo –31 dB.

RF: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -20 dB (referenční) na -10 dB nebo -20 dB.

Nastavení reproduktorů

■ **Volba reproduktoru (Ext. reproduktor / TV reproduktor)**: Z důvodu rozdílu v rychlosti dekódování mezi hlavními reproduktory a audio přijímačem může docházet k ozvěně. V takovém případě nastavte televizor na možnost **Ext. reproduktor**.

✎ Pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**, tlačítka pro hlasitosti a tlačítko **MUTE** nebudou funkční a bude omezené nastavení zvuku.

✎ Pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**.

- **TV reproduktor**: **Vypnuto**, **Ext. reproduktor**: **Zapnuto**

✎ Pokud je možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **TV reproduktor**.

- **TV reproduktor**: **Zapnuto**, **Ext. reproduktor**: **Zapnuto**

✎ Pokud není přijímán žádný signál videa, budou oba reproduktory ztlumeny.

■ **Automat. hlasitost (Vypnuto / Normální / Noc)**: Chcete-li provést nastavení u každého kanálu, nastavte možnost **Normální**.

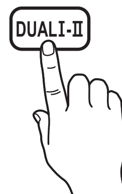
Noc: Tento režim zlepšuje poslech zvuku ve srovnání s režimem **Normální**, přičemž není slyšet téměř žádný hluk. Tato funkce je užitečná v noci.

Obnovit zvuk (OK / Zrušit)

Obnovení všech nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce.

Výběr zvukového režimu

Jestliže nastavíte možnost **Dual I II**, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukový režim.



	Typ zvuku	Dual I-II	Výchozí
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatická změna
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Duální	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatická změna
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Duální	**Mono ↔ Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Pokud je signál **Stereo** slabý a dojde k automatickému přepnutí, přepněte do režimu **Mono**.

✎ Tato funkce je aktivována pouze se stereofonním zvukovým signálem.

✎ Je k dispozici pouze tehdy, je-li vstupní **Zdroj** nastaven na hodnotu **TV**.

Systémová nabídka

Nastavení času

MENU → **Systém** → **ENTER**

Čas

■ **Hodiny**: Nastavení hodin slouží k tomu, aby bylo možné používat nejrůznější funkce časovače televizoru.

Aktuální čas se zobrazí při každém stisknutí tlačítka **INFO**.

✎ V případě odpojení napájecí šňůry je třeba hodiny nastavit znovu.

Režim hodin (Autom. / Manuální)

- **Autom.**: Aktuální čas lze nastavit automaticky pomocí času z digitálního kanálu.
  ✎ Pro automatické nastavení času je nutno mít připojenu anténu.
- **Manuální**: Ruční nastavení aktuálního času.
  ✎ V závislosti na vysílací stanici a signálu nemusí být automatické nastavení času správné. V takovém případě nastavte čas ručně.

Základní funkce

Nastavení hodin: Ruční nastavení možností **Den**, **Měsíc**, **Rok**, **Hodiny** a **minuty**.

✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Režim hodin** nastavena na hodnotu **Manuální**.

✎ Hodnoty **Den**, **Měsíc**, **Rok**, **Hodiny** a **minuty** můžete nastavit přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

Časové pásmo (Autom. / Manuální): Nastaví časové pásmo na **GMT**.

✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je **Režim hodin** nastaven na hodnotu **Autom.**

– **GMT (GMT-3:00~GMT-1:00** / **GMT** / **GMT+1:00~GMT+ 12:00)**: Zvolte časové pásmo.

  ✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Časové pásmo** nastavena na hodnotu **Manuální**.

– **Letní čas(Přechod na letní čas) (Vypnuto / Zapnuto)**: Zapne nebo vypne funkci Přechod na letní čas.

  ✎ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Časové pásmo** nastavena na hodnotu **Manuální**.

Použití časovače vypnutí

■ **Časovač vypnutí** TOOLS: Automatické vypnutí televizoru za předem nastavenou dobu. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minut).

✎ Pokud chcete nastavení možnosti **Časovač vypnutí** zrušit, vyberte možnost **Vypnuto**.

Nastavení časovače zapnutí a vypnutí

■ **Čas zapnutí 1 / Čas zapnutí 2 / Čas zapnutí 3**: Lze použít tři různá nastavení času zapnutí. Nejdříve je třeba nastavit hodiny.



Nastavení: Vyberte podle potřeby možnost **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální**. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy se má časovač aktivovat.

✎ Symbol ✓ značí vybraný den.

Čas zapnutí: Nastavte hodiny a minuty.

Hlasitost: Nastavte požadovanou úroveň hlasitosti.

Zdroj: Pomocí možností **TV** nebo **USB** lze vybrat obsah, který bude přehráván po automatickém zapnutí televizoru. (Možnost **USB** lze zvolit pouze v případě, když je k televizoru připojeno zařízení USB.)

Anténa (pokud je u možnosti **Zdroj** nastavena hodnota **TV**): Vyberte možnost **ATV** nebo **DTV**.

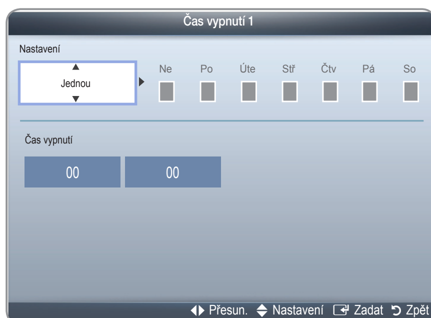
Kanál (pokud je u možnosti **Zdroj** nastavena hodnota **TV**): Vyberte požadovaný kanál.

Hudba / **Fotog.** (je-li možnost **Zdroj** nastavena na **USB**): Vyberte složku v zařízení USB obsahující hudbu nebo fotografie, které se mají automaticky přehrát po zapnutí televizoru.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud se v zařízení USB nenachází žádná hudba nebo není vybrána složka s hudebními soubory, funkce Timer (Časovač) nepracuje správně.
- Pokud je v zařízení USB pouze jeden soubor s fotografií, prezentace se nespustí.
- Pokud je název složky příliš dlouhý, nelze složku vybrat.
- Každému zařízení USB je přidělena vlastní složka. Při použití více než jednoho typu zařízení USB se přesvědčte, zda mají složky přiřazené jednotlivým zařízením USB rozdílné názvy.
- Při použití funkce **Čas zapnutí** je doporučeno použít paměťovou jednotku USB a čtečku paměťových karet. Funkce **Čas zapnutí** nemusí být kompatibilní s USB zařízeními s integrovanou baterií, MP3 přehrávači či zařízeními PMP od některých výrobců, jelikož jejich rozpoznání trvá delší dobu.

- **Čas vypnutí 1 / Čas vypnutí 2 / Čas vypnutí 3**: Lze použít tři různá nastavení časy vypnutí. Nejdříve je třeba nastavit hodiny.



  Nastavení: Vyberte podle potřeby možnost **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální**. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy se má časovač aktivovat.

  ✎ Symbol ✓ značí vybraný den.

  Čas vypnutí: Nastavte hodiny a minuty.

Zamykání programů

MENU ▥ → **Systém** → **Zabezpečení** → ENTER ⏎

Zabezpečení

✎ Před obrazovkou s nastavením se zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN.

✎ Zadejte čtyřmístný kód PIN. Výchozí hodnota je „0-0-0-0“. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.

- **Zámek kanálů (Vypnuto / Zapnuto)**: Zamykání kanálů v okně **Správce kanálů**, které slouží k tomu, aby neautorizovaní uživatelé, například děti, nemohli sledovat nevhodný program.

  ✎ Je k dispozici pouze tehdy, je-li vstupní **Zdroj** nastaven na hodnotu **TV**.

- **Zámek dle hod. prog.** (podle země): Uživatelem zadaným 4místným kódem PIN brání neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodného programu. Pokud je vybraný kanál zamknutý, bude zobrazen symbol „🔒“.

  Povolit vše: Odemknout všechna TV hodnocení (nepodporováno ve Francii a Švédsku).

  ✎ Je-li funkce **Zámek dle hod. prog.** nastavena na hodnotu **18**, zobrazí se před přepnutím kanálů obrazovka pro zadání kódu PIN (pouze Francie).

  ✎ Televizní programy lze blokovat nastavením věkové skupiny prostřednictvím funkce **Zámek dle hod. prog.** na hodnotu **I** (děti), **T** (všichni diváci), **SC** (nezatříděno) a **X** (pouze pro dospělé). Je-li funkce **Zámek dle hod. prog.** nastavena na hodnotu **X**, zobrazí se před přepnutím kanálů vždy obrazovka pro zadání kódu PIN (pouze Španělsko).

  ✎ Televizní programy lze blokovat nastavením věkové skupiny prostřednictvím funkce **Zámek dle hod. prog.** na hodnotu **Pro děti**, **Mládež** nebo **Dospělí** (pouze Švédsko).

- **Změna kódu PIN**: Zobrazí se obrazovka **Změna kódu PIN**. Pro svůj kód PIN zvolte libovolné 4 číslice a zadejte je. Change your personal ID number required to set up the TV. Znovu zadejte stejné 4 číslice. Když se objeví obrazovka potvrzení, byl váš kód PIN uložen do paměti.

Jak sledovat omezený kanál

Pokud je televizor naladěn na omezený kanál, funkce **Zámek dle hod. prog.** jej zablokuje. Obrazovka zůstane prázdná a objeví se následující zpráva: Tento kanál je blokován pomocí funkce **Zámek dle hod. prog.**. Pro odblokování zadejte kód PIN.

✎ Zapomenete-li kód PIN, stiskněte tlačítka dálkového ovladače v následujícím pořadí, čímž obnovíte původní kód PIN „0-0-0-0“: POWER (vypnuto) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (zapnuto)

Ekonomická řešení

MENU ▥ → **Systém** → **Eko řešení** → ENTER ⏎

Eko řešení

- **Úspora energie (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Vyp. obrázek)** TOOLS: Tato funkce upraví jas televizoru tak, aby se snížila spotřeba elektrické energie. Pokud vyberete možnost **Vyp. obrázek**, vypne se obrazovka, ale zvuk bude stále zapnutý. Zapněte obrazovku stisknutím kteréhokoli tlačítka (kromě tlačítka hlasitosti).
- **Úsp. r. bez sign. (Vypnuto / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: Chcete-li šetřit energii, můžete nastavit, jak dlouho má zůstat televizor zapnutý, pokud nepřijímá žádný signál.

  ✎ Když se počítač nachází v režimu úspory energie, je tato volba zakázána.

- **Autom. vypnutí (Vypnuto / Zapnuto)**: Šetří el. energii automatickým vypnutím televizoru po 4 hodinách nepoužívání.

Základní funkce

Další funkce

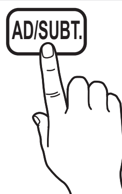
MENU → **Systém** → ENTER

Jazyk

- **Jazyk menu**: Nastavení jazyka nabídky.
- **Jazyk teletextu**: Nastavení jazyka pro teletext.
  - ✎ V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.
- **Preference (Hlavní jazyk zvuku / Vedlejší jazyk zvuku / Hlavní jazyk titulků / Vedlejší jazyk titulků / Hlavní jazyk teletextu / Vedlejší jazyk teletextu)**: Výběr jazyka, který bude výchozím jazykem při výběru kanálu.

Titulky

Tato nabídka slouží k nastavení režimu **Titulky**.



- **Titulky (Vypnuto / Zapnuto)**: Zapne nebo vypne titulky.
- **Režim titulků (Normální / Sluch. Postižení)**: Nastavuje režim titulků.
- **Jazyk titulků**: Nastavení jazyka titulků.
  - ✎ Pokud sledovaný pořad nepodporuje funkci **Sluch. Postižení**, automaticky se aktivuje funkce **Preferovaný**, přestože je vybrán režim **Sluch. Postižení**.
  - ✎ V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

Digitální text (Vypnout / Zapnout)

(pouze Velká Británie)

Pokud je program vysílán s digitálním textem, je tato funkce aktivní.

Doba autom. ochrany

- **Vypnuto / 2 Hodiny / 4 Hodiny / 8 Hodiny / 10 hours**: Pokud obrazovka po určitou dobu definovanou uživatelem zůstane nečinná se statickým obrazem, aktivuje se spořič obrazovky, aby se předešlo vypálení obrazu na obrazovce.

Obecné

- **Max. šetř. energií** (**Vypnuto** / **Zapnuto**): Vypne monitor počítače, když se počítač nepoužívá po určitou dobu, aby se snížila spotřeba energie.
  - ✎ Dostupné pouze v režimu **PC**.
- **Režim hry (Vypnuto / Zapnuto)**: Při připojení herní konzoly, jako je PlayStation™ nebo Xbox™, si můžete vychutnat realističtější herní zážitek, pokud zvolíte režim hry.

✎ POZNÁMKA

- Opatření a omezení pro režim hry
  - Před odpojením herní konzoly a připojením jiného externího zařízení nastavte v nabídce nastavení položku **Režim hry** na možnost **Vypnuto**.
  - Pokud v režimu **Režim hry** zobrazíte nabídku televize, obrazovka se mírně rozechvěje.
- **Režim hry** není k dispozici, je-li vstupní zdroj nastaven na TV nebo PC.
- Připojte herní konzoli a nastavte **Režim hry** na hodnotu **Zapnuto**. Bohužel je možné, že dojde ke snížení kvality obrazu.
- Je-li **Režim hry** nastaven na hodnotu **Zapnuto**:
  - Režim **Obraz** je nastaven na hodnotu **Standardní** a režim **Zvuk** je nastaven na hodnotu **Film**.

- **Průhlednost menu (Jasné / Tmavý)**: Nastavení průhlednosti menu.
- **Logo při zapn. (Vypnuto / Zapnuto)**: Po zapnutí televizoru zobrazí logo společnosti Samsung.

Anynet+ (HDMI-CEC) TOOLS

Podrobný postup možností nastavení získáte v pokynech v části „Anynet+ (HDMI-CEC)“.

DivX® Video On Demand

Zobrazí schválený registrační kód televizoru. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete se, můžete si stáhnout registrační soubor VOD. Přehráním registrace VOD pomocí funkce **Můj obsah** bude registrace dokončena.

✎ Další informace o službě DivX® VOD získáte na adrese „http://vod.divx.com“.

Základní funkce

Běžné rozhraní

- **Nabídka CI**: Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Možnost Nabídka CI vyberte na základě nabídky Karta PC.
- **Informace o aplikaci**: Zobrazení informací o modulu CAM vloženém do slotu CI a o kartě CI nebo CI+ CARD vložené do modulu CAM. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnutý.

1. Zakupte modul CI CAM u svého nejbližšího prodejce nebo po telefonu.
2. Zasuňte kartu CI nebo CI+ CARD do modulu CAM ve směru šipky.
3. Zasuňte modul CAM s kartou CI nebo CI+ CARD do slotu rozhraní CI ve směru šipky, aby byl vyrovnán rovnoběžně se slotem.
4. Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.

Obraz v obraze (PIP)

MENU → **Systém** → **PIP** → ENTER

PIP TOOLS

Umožňuje současné sledování televizního tuneru a jednoho externího zdroje videa. Funkce **PIP** (Obraz v obraze) nepracuje ve stejném režimu.

✎ **POZNÁMKA**

- Informace o zvuku v režimu PIP naleznete v pokynech **Výběr zvuku**.
- Pokud při sledování v režimu **PIP** televizor vypnete a znovu zapnete, okno funkce PIP zmizí.
- Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem.
- Během zapnutí funkce **Zámek dle hod. prog.** nelze funkci PIP použít.
- Nastavení funkce PIP

Hlavní obraz	Vložený obraz
Komponent, HDMI1/DVI, HDMI2, PC	**TV**

- **PIP (Vypnuto / Zapnuto)**: Aktivace nebo deaktivace funkce PIP.
- **Kanál**: Výběr kanálu vloženého obrazu.
- **Velikost** (▭ / ▭): Výběr velikosti vloženého obrazu.
- **Pozice** (▭ / ▭ / ▭ / ▭): Výběr pozice vloženého obrazu.
- **Výběr zvuku (Hlavní obraz / Podobraz)**: Výběr požadovaného zvuku (**Hlavní obraz / Podobraz**) v režimu **PIP**.

Nabídka podpory

MENU → **Podpora** → ENTER

Autom. diagn.

✎ Proces **Autom. diagn.** může trvat několik sekund, tato činnost je součástí běžného provozu televizoru.

- **Test obrazu (Ano / Ne)**: Slouží ke kontrole potíží s obrazem.

  Ano: Pokud se testovací vzorec nezobrazí anebo se v něm vyskytuje šum, vyberte možnost **Ano**. Pravděpodobně nastal problém s televizorem. Pomoc vám poskytne telefonní centrum společnosti Samsung.

  Ne: Jestliže se testovací vzorec zobrazí správně, vyberte možnost **Ne**. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte si informace v uživatelské příručce externího zařízení.

- **Test zvuku (Ano / Ne)**: Kontrola potíží se zvukem pomocí vestavěné melodie.

  ✎ Jestliže není z reproduktorů televizoru slyšet žádný zvuk, zkontrolujte před provedením testu zvuku, zda je položka **Volba reproduktoru** v nabídce **Zvuk** nastavena na možnost **TV reproduktor**.

  ✎ Během testu bude slyšet melodii i v případě, že je položka **Volba reproduktoru** nastavena na možnost **Ext. reproduktor** nebo když je zvuk ztlumen stiskem tlačítka MUTE.

  Ano: Pokud jste během testu zvuku slyšeli zvuk pouze z jednoho reproduktoru nebo se zvuk neozýval vůbec, vyberte možnost **Ano**. Pravděpodobně nastal problém s televizorem. Pomoc vám poskytne telefonní centrum společnosti Samsung.

  Ne: Pokud je z reproduktorů slyšet zvuk, vyberte možnost **Ne**. Pravděpodobně nastal problém s externím zařízením. Zkontrolujte zapojení. Pokud problém přetrvává, vyhledejte si informace v uživatelské příručce externího zařízení.

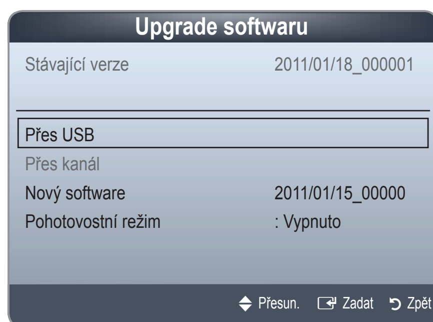
- **Informace o signálu**: (pouze digitální kanály) Kvalita příjmu kanálu HD je buď perfektní nebo kanály nejsou k dispozici. Upravte nastavení antény a zvyšte sílu signálu.
- **Odstraňování potíží**: Pokud se v souvislosti s televizorem vyskytnou nějaké potíže, podívejte se na tento popis.
  - ✎ Pokud žádný z tipů pro řešení potíží nelze použít, kontaktujte středisko služeb zákazníkům společnosti Samsung.

Upgrade softwaru

Upgrade softwaru lze provést prostřednictvím vysílaného signálu nebo stažením nejnovějšího firmwaru z adresy www.samsung.com do paměťového zařízení USB.

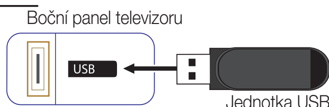
Stávající verze Software, který již je v televizoru nainstalován.

✎ Verze softwaru je vyjádřena ve formě „Rok/Měsíc/Den_verze“.



Instalace nejnovější verze

- **Přes USB** : Zasuňte jednotku USB obsahující soubor upgradu firmwaru stažený ze stránek „www.samsung.com“ do televizoru. Za žádných okolností nevypínejte napájení ani nevyjímejte jednotku USB z konektoru, dokud není aktualizace dokončena. Po ukončení aktualizace firmwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne. Po upgradu softwaru bude obnoveno výchozí nastavení videa a audia. Doporučujeme zapsat si nastavení, abyste je mohli po aktualizaci snadno obnovit.



- **Přes kanál**: Upgrade softwaru prostřednictvím vysílaného signálu
  - ✎ Pokud je funkce vybrána během přenosu softwaru, tato funkce vyhledá a stáhne dostupný software.
  - ✎ Čas potřebný ke stažení softwaru závisí na stavu signálu.
- **Nový software** (záloha): Pokud je u nového firmwaru problém a má negativní vliv na funkci televizoru, můžete software změnit na předchozí verzi.
  - ✎ Jestliže došlo ke změně softwaru, zobrazí se stávající software.
- **Pohotovostní režim (Vypnuto / Za 1 hodinu / Za 2 hodiny / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: Ruční aktualizace bude automaticky provedena ve vybraný čas. Protože je jednotka interně napájena, může být obrazovka LED mírně rozsvícena. Tento jev může trvat déle než 1 hodinu, než bude aktualizace softwaru dokončena.

Kontaktovat společnost Samsung

Tuto informaci zobrazte, pokud televizor nefunguje správně nebo pokud chcete aktualizovat software. Zde naleznete informace o našich centrech telefonické podpory a o způsobu stahování produktů a softwaru.

Pokročilé funkce

Používání funkce Můj obsah

Užijte si soubory fotografií, hudby nebo filmů uložené na velkokapacitních paměťových zařízeních USB (MSC – Mass Storage Class).

1. Stiskněte tlačítko CONTENT.
2. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte požadovanou nabídku (**Videa**, **Fotky**, **Hudba**) a poté stiskněte tlačítko ENTER.

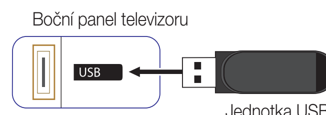
CONTENT → **Můj obsah** → ENTER



Připojení zařízení USB

1. Zapněte televizor.
2. Připojte zařízení USB obsahující soubory s fotografiemi, hudebními soubory nebo filmy ke konektoru USB na boční straně televizoru.
3. Jakmile je zařízení USB připojeno k televizoru, zobrazí se automaticky otevřené okno. Poté můžete vybrat možnost **Připojené zařízení**.

Boční panel televizoru



Jednotka USB

✎ S nelicencovanými multimediálními soubory nemusí fungovat správně.

✎ Co je třeba vědět před použitím funkce **Můj obsah**

- Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.
- Jsou podporovány systémy souborů FAT16, FAT32 a NTFS.
- Určité typy zvukových zařízení a digitálních fotoaparátů USB nemusejí být s tímto televizorem kompatibilní.
- V režimu **Můj obsah** jsou podporována pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC – Mass Storage Class). Velkokapacitní paměťové zařízení je zařízení BOT (Bulk-Only Transport). Příklady velkokapacitních paměťových zařízení: jednotky USB Flash, čtečky karet Flash a pevné disky USB (rozbočovače USB podporovány nejsou). Zařízení je třeba připojit přímo k portu USB televizoru.
- Disky USB (HDD) nejsou podporovány.
- Před připojením zařízení k televizoru zálohujte soubory, abyste zabránili jejich poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG nenese žádnou odpovědnost za poškození datových souborů nebo za ztrátu dat.
- Neodpojujte zařízení USB při načítání obsahu.
- Čím je vyšší rozlišení obrázku, tím déle bude trvat zobrazení obrázku na obrazovce.
- Maximální podporované rozlišení souborů JPEG je 15 360 × 8 640 pixelů.
- V případě nepodporovaných nebo poškozených souborů se zobrazí zpráva „Not Supported File Format“ (Nepodporovaný formát souboru).
- Pokud jsou soubory seřazeny pomocí Zákl. zobr., je možné v každé složce zobrazit až 1 000 souborů.
- Soubory typu MP3 chráněné technologií DRM, které byly staženy z placené stránky, nelze přehrát. Technologie DRM (Digital Rights Management – Správa digitálních práv) je technologie podporující vytváření, šíření a správu obsahu jednotným a komplexním způsobem, který zahrnuje ochranu práv a zájmů poskytovatelů obsahu, ochranu proti nelegálnímu kopírování obsahu a také správu fakturování a dohod.
- Pokud se během připojování nebo používání zařízení USB zobrazí varovná zpráva o přetížení, nemusí být zařízení rozpoznáno nebo nemusí fungovat správně.
- Pokud během doby stanovené pod položkou **Doba autom. ochrany** nepřijme televizor žádný vstup, spustí se spořič obrazovky.
- Režim úspory energie některých externích jednotek pevných disků může být při připojení k televizoru automaticky aktivován.
- Při použití prodlužovacího kabelu USB nemusí být zařízení USB rozpoznáno nebo nemusejí být přečteny soubory v zařízení.

Pokročilé funkce

- Pokud není zařízení USB připojené k televizoru rozpoznáno, je poškozený seznam souborů v zařízení nebo se nepřehraje soubor ze seznamu, připojte zařízení USB k počítači, naformátujte jej a zkontrolujte připojení.
- Pokud je soubor odstraněný z počítače při spuštění režimu **Můj obsah** nadále k dispozici, použijte funkci „Vysypat koš“ v počítači k trvalému odstranění souboru.
- Nabídka **Můj obsah** podporuje pouze sekvenční formát jpeg.
- V režimu videa nejsou funkce vyhledávání scén a miniatur podporovány.

Obrazovka

Přesuňte se k požadovanému souboru pomocí tlačítek ▲ / ▼ / ◀ / ▶ a stiskněte tlačítko **ENTER** ⏎ nebo ▶ (Přehrát). Soubor bude přehrán. Obrazovka **Můj obsah** se může lišit v závislosti na způsobu, jakým do obrazovky vstoupíte.

Informace: Zobrazí vybranou kategorii obsahu (například Hudba), zařízení (například jednotka USB), název složky/souboru, stránku a kritéria řazení.

Oblast seznamu souborů: Zobrazí soubory nebo složky setříděné podle kritérií, která můžete vybrat.

Režim obsahu / Název zařízení: Můžete vybrat požadovaný režim obsahu nebo zařízení.

Ovládací tlačítka

- C Žluté tlačítko (**Režim úprav**): Umožňuje vybrat hudbu zaškrtnutím souborů, které chcete přehrávat. Dostupné pouze v režimu **Hudba**.
- ◀◀ / ▶▶ (**Strana**): Přesun na další nebo předchozí stranu.
- **Nástroje**: Zobrazení nabídky možností.
- **Zpět**: Přesun na předchozí krok.

Videa

Přehrávání videa

1. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ vyberte požadované video v seznamu.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER** ⏎ nebo ▶ (Přehrávání).
   - Vybraný název souboru se zobrazí nahoře spolu se svou dobou přehrávání.
   - Pokud nejsou informace o čase videa známy, doba přehrávání a ukazatel průběhu se nezobrazí.
   - Při přehrávání videa můžete vyhledávat pomocí tlačítka ◀ a ▶.
   - Během přehrávání můžete používat tlačítka (◀◀) (REW) a (▶▶) (FF).

✎ V tomto režimu můžete přehrávat filmové klipy, které jsou součástí hry, ale nelze hrát vlastní hru.

- Podporované formáty titulků

Jméno	Přípona souboru	Formát
Časovaný text MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	řetězcové
SubViewer	.sub	řetězcové
Micro DVD	.sub nebo .txt	řetězcové



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

- Podporované formáty videa

Přípona souboru	Kontejner	Videokodek	Rozlišení	Obnovovací kmitočet (snímky/ sekundu)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS jádro
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Jiná omezení

 POZNÁMKA

- Pokud dojde k potížím s obsahem kodeku, kodek nebude podporován.
- Pokud jsou informace schránky nesprávné a soubor je chybný, schránku nebude možné správně přehrát.
- Zvuk nebo video nemusí fungovat, pokud má obsah standardní bitovou rychlost / obnovovací kmitočet vyšší, než je kompatibilní počet snímků za sekundu uvedený v tabulce výše.
- Pokud se vyskytne chyba u indexové tabulky, není podporována funkce Hledat (Přejít).
- Některá zařízení USB / digitální fotoaparáty nemusí být s přehrávačem kompatibilní.

Dekodér videa	Dekodér zvuku
• Podporuje až H.264, úroveň 4.1. • Formáty H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 a AVCHD nejsou podporovány. • MPEG4 SP, ASP : – Nižší než 1280 × 720: max. 60 snímků – Vyšší než 1280 × 720: max. 30 snímků • Formát GMC 2 a vyšší není podporován.	• Podporuje až WMA 7, 8, 9, STD. • Formát WMA 9 PRO nepodporuje 2kanálový, nadměrně vícekanálový nebo bezztrátový zvuk. • Vzorkovací frekvence WMA 22050 Hz mono není podporována.

Pokročilé funkce

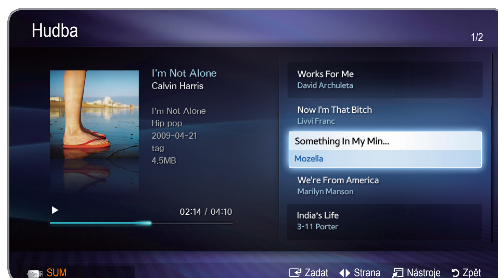
Hudba

Přehrávání hudby

1. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◄ / ► vyberte požadovanou volbu **Hudba** v seznamu souborů.
2. Stiskněte tlačítko ENTER ↵ nebo ► (Přehrávání).
   – Během přehrávání můžete používat tlačítka ◄◄ (REW) a ►► (FF).

✎ Zobrazují se pouze soubory s příponou MP3 a PCM. Jiné přípony souboru se nezobrazí, i když jsou uložené na stejném zařízení USB.

✎ Je-li zvuk při přehrávání souborů MP3 neobvyklý, upravte možnost **Ekvalizér** v nabídce **Zvuk**. (Přemodulovaný soubor MP3 může způsobit problém se zvukem.)



- **Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.**

Přehrávání vybrané hudby

1. Stiskněte tlačítko C (**Režim úprav**).
2. Vyberte požadovanou hudbu.
   ✎ Vlevo od vybraných souborů se zobrazí značka ✓.
3. Stiskněte tlačítko TOOLS a vyberte možnost **Přehrát vybraný obsah**.
   ✎ Lze vybrat nebo zrušit výběr veškeré hudby stisknutím **Vybrat vše** / **Zrušit výběr všech**.

Fotografie

Zobrazení fotografie (nebo prezentace)

1. Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ / ◄ / ► vyberte požadovanou fotografii v seznamu souborů.
2. Stiskněte tlačítko ENTER ↵.
   – Když je zobrazena vybraná fotografie, stisknutím tlačítka ENTER ↵ spustíte prezentaci.
   – Během prezentace se v postupném pořadí zobrazí všechny soubory v seznamu souborů.
   – Po stisknutí tlačítka ► (Přehrát) v seznamu souborů dojde k okamžitému spuštění prezentace.

✎ V průběhu prezentace se mohou automaticky přehrávat hudební soubory, pokud nastavíte volbu **Hudební kulisa** na možnost **Zapnuto**.

✎ Volbu **Hudební kulisa** nelze změnit, dokud se BGM nenačte.



Můj obsah – další funkce

Nabídka možností přehrávání videa/hudby/fotografií

Během přehrávání souboru stiskněte tlačítko **TOOLS**.

Kategorie	Operace	Videa	Hudba	Fotografie
Hledání názvu	Můžete další soubor přímo přesunout.	✓		
Hledání času	Video lze procházet pomocí tlačítka ◄ a ► v jednominutových intervalech nebo přímým zadáním čísla.	✓		
Náhodné přehr.	Hudbu lze přehrávat náhodně.		✓	
Režim Opakování	Filmové a hudební soubory lze přehrávat opakovaně.	✓	✓	
Velikost obrazu	Velikost obrazu lze nastavit podle vašich preferencí.	✓		
Režim obrazu	Můžete upravit nastavení obrazu	✓		✓
Zvukový režim	Můžete upravit nastavení zvuku.	✓	✓	✓
Jazyk titulků	Umožňuje zobrazení titulků. Pokud soubor s titulky obsahuje více jazyků, můžete zvolit příslušný jazyk.	✓		
Nastavení titulků	Je možné přehrávat video s titulky. Tato funkce pracuje pouze v případě, že má soubor titulků stejný název jako video.	✓		
Zvuk	Video si můžete vychutnat v jednom z podporovaných jazyků. Tato funkce je aktivní pouze tehdy, jsou-li přehrávány soubory jako datový proud podporující více zvukových formátů.	✓		
Spustit prezentaci / Pozast. prezentaci	Můžete spustit nebo pozastavit prezentaci.			✓
Rychlost prezent.	Podle potřeby můžete během prezentace zvolit její rychlost.			✓
Hudební kulisa	Při sledování prezentace můžete zapnout/vypnout hudbu, která se má přehrávat na pozadí.			✓
Nastavení hudební kulisy	Při sledování prezentace můžete vybrat hudbu, která se má přehrávat na pozadí.			✓
Zvětšený obraz	V režimu zobrazení na celou obrazovku můžete zvětšovat obrázky.			✓
Otočit	Můžete natočit obrázky v režimu zobrazení na celou obrazovku.			✓
Informace	Můžete zobrazit podrobné informace o přehrávaném souboru.	✓	✓	✓

Pokročilé funkce

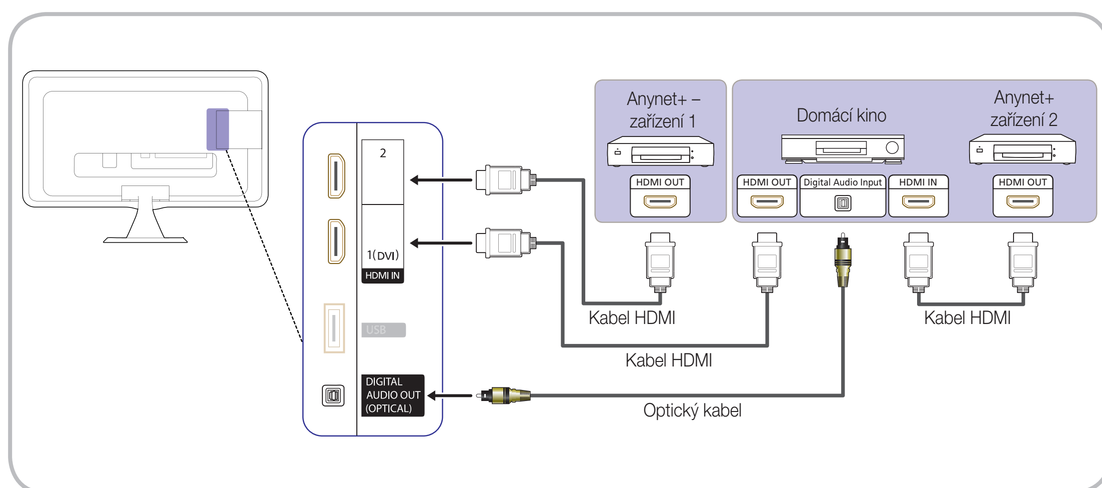
Anynet+ (HDMI-CEC)

Co je Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkce umožňující ovládat všechna připojená zařízení Samsung podporující technologii Anynet+ pomocí dálkového ovladače televizoru Samsung. Systém Anynet+ lze používat pouze se zařízeními Samsung vybavenými funkcí Anynet+. Chcete-li zjistit, zda je vaše zařízení Samsung touto funkcí vybaveno, zkontrolujte, zda je označeno logem Anynet+.

- Zařízení Anynet+ můžete ovládat pouze dálkovým ovladačem televizoru, nikoli tlačítky na televizoru.
- Za určitých podmínek nemusí být dálkový ovladač televizoru funkční. Pokud k tomu dojde, vyberte znovu zařízení Anynet+.
- Funkce Anynet+ nefungují s produkty jiných výrobců.
- Informace o postupu při připojování externích zařízení naleznete v podporované uživatelské příručce.

Připojení k domácímu kinu



1. Propojte konektor **HDMI IN (1(DVI), 2)** na televizoru s konektorem HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.
2. Propojte konektor HDMI IN domácího kina a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

✎ POZNÁMKA

- Připojte optický kabel k výstupu **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru a vstupu digitálního audia domácího kina.
- Při provádění výše uvedeného postupu je na výstupu konektoru optického připojení zvuk pouze se 2 kanály. Zvuk uslyšíte pouze z předního, levého a pravého reproduktoru domácího kina a ze subwooferu. Chcete-li poslouchat 5.1kanálový zvuk, propojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** přehrávače DVD nebo satelitního přijímače (tj. zařízení Anynet 1 nebo 2) přímo se zesilovačem nebo domácím kinem, nikoli s televizorem.
- Je možné připojit pouze jeden systém domácího kina.
- Zařízení Anynet+ lze připojit pomocí kabelu HDMI. Některé kabely HDMI nemusí funkce Anynet+ podporovat.
- Systém Anynet+ je funkční, pokud je AV zařízení podporující systém Anynet+ v pohotovostním stavu nebo zapnuté.
- Anynet+ podporuje celkově až 10 zařízení AV. Mějte na paměti, že můžete připojit až 3 zařízení stejného typu.

Pokročilé funkce

Nabídka Anynet+

Nabídka Anynet+ se mění v závislosti na typu a stavu zařízení Anynet+ připojených k televizoru.

Nabídka Anynet+	Popis
Zobrazení TV	Změna režimu Anynet+ na režim televizního vysílání.
Seznam zařízení	Zobrazuje seznam zařízení Anynet+.
Nahrávání: (*rekordér)	Spustí okamžitě nahrávání pomocí rekordéru. (Tato funkce je k dispozici pouze pro zařízení, která podporují funkci nahrávání.)
(název_zařízení) **MENU**	Zobrazí nabídky připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka disku DVD rekordéru.
(název_zařízení) **Nástroje**	Zobrazí nabídku nástrojů připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka přehrávání DVD rekordéru. ✎ V závislosti na zařízení nemusí být tato nabídka k dispozici.
(název_zařízení) **Menu názvů**	Zobrazí titulní nabídku připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD rekordér, zobrazí se titulní nabídka DVD rekordéru. ✎ V závislosti na zařízení nemusí být tato nabídka k dispozici.
Zast. nahrávání: (*rekordér)	Zastaví nahrávání.
Přijímač	Zvuk je přehráván prostřednictvím přijímače.

Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení, zobrazují se jako (*rekordér). Jestliže je připojeno pouze jedno nahrávací zařízení, zobrazí se jako (*název_zařízení).

Nastavení systému Anynet+

 MENU ▥ → **Systém** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER ↵

■ **Anynet+ (HDMI-CEC) (Vypnuto / Zapnuto)**

Chcete-li používat funkci Anynet+, je nutné nastavit položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** na možnost **Zapnuto**.

✎ Jestliže je funkce **Anynet+ (HDMI-CEC)** zakázána, jsou všechny operace související se systémem Anynet+ deaktivovány.

■ **Automatické vypnutí** (**Ne** / **Ano**): Zařízení Anynet+ se automaticky vypne, pokud dojde k vypnutí televizoru.

✎ Je-li funkce **Automatické vypnutí** nastavena na hodnotu **Ano**, zapnutá externí zařízení se budou vypínat společně s televizorem. Výjimkou je situace, kdy zařízení nahrává, pak se toto zařízení nevypne.

✎ Tato funkce nemusí v závislosti na zařízení fungovat.

Přepínání mezi zařízeními Anynet+

1. Stisknutím tlačítka TOOLS vyberte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Dále stisknutím tlačítka ENTER ↵ vyberte položku **Seznam zařízení**.

   ✎ Pokud nemůžete najít požadované zařízení, obnovte seznam stisknutím tlačítka A.

2. Vyberte zařízení a stiskněte tlačítko ENTER ↵. Můžete přepnout na zvolené zařízení.

   ✎ Nabídka **Seznam zařízení** se objeví v případě, nastavíte-li v nabídce **Systém** položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** na hodnotu **Zapnuto**.

- Přepínání na zvolené zařízení může trvat až 2 minuty. Probíhající operaci přepínání nelze zrušit.
- Pokud jste stisknutím tlačítka SOURCE zvolili režim externího vstupu, nemůžete používat funkci Anynet+. Přepněte systém na zařízení Anynet+ pomocí nabídky **Přepnout na Anténa**.

Pokročilé funkce

Nahrávání

Pomocí rekordéru Samsung můžete nahrávat televizní program.

1. Vyberte položku **Nahrávání**.
   ✎ Pokud jsou k dispozici více než dvě nahrávací zařízení
   - Pokud je připojeno více nahrávacích zařízení, zobrazí se jejich seznam. Vyberte jedno z nahrávacích zařízení v nabídce **Seznam zařízení**.

   ✎ Pokud nahrávací zařízení není zobrazeno, stisknutím tlačítka A v nabídce **Seznam zařízení** vyhledejte zařízení.
2. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
   ✎ Zdrojové datové proudy můžete nahrát výběrem možnosti **Nahrávání**: (název_zařízení).
   ✎ Stisknutím tlačítka ● (REC) nahrajete program, který právě sledujete. Pokud sledujete videonahrávku z jiného zařízení, nahraje se obraz z tohoto zařízení.
   ✎ Před nahráváním zkontrolujte, zda je konektor antény správně připojen k nahrávacímu zařízení. Postup pro správné připojení antény k nahrávacímu zařízení naleznete v návodu k použití tohoto zařízení.

Poslech prostřednictvím přijímače

Zvuk můžete místo z reproduktoru televizoru (nastavení **TV reproduktor** poslouchat prostřednictvím přijímače (například domácího kina).

1. Vyberte položku **Přijímač** a nastavte ji na hodnotu **Zapnuto**.
2. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
   ✎ Pokud váš přijímač podporuje pouze zvuk, pravděpodobně se v seznamu zařízení nezobrazí.
   ✎ Přijímač bude fungovat v případě, že jste správně připojili optický vstup přijímače ke konektoru **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru.
   ✎ Pokud je přijímač (např. domácí kino) nastaven na hodnotu **Zapnuto**, výstup zvuku je realizován prostřednictvím konektoru Optical televizoru. Jestliže se na televizoru zobrazuje signál DTV (z antény), bude televizor do přijímače domácího kina posílat 5.1kanálový zvuk. Je-li zdrojem digitální komponenta, například DVD, která je připojena k televizoru prostřednictvím připojení HDMI, bude možné na přijímači poslouchat pouze 2kanálový zvuk.

Odstraňování problémů souvisejících se systémem Anynet+

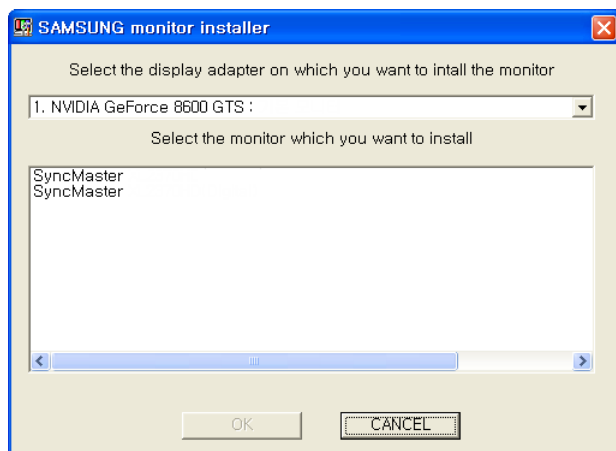
Problém	Možné řešení
Systém Anynet+ není funkční.	• Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+. • Je možné připojit pouze jediný přijímač (domácí kino). • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Anynet+ správně připojen. • Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI kabelu zařízení Anynet+. • Zkontrolujte, zda je možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** v nabídce nastavení funkce Anynet+ nastavena na hodnotu **Zapnuto**. • Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač televizoru v režimu TV. • Ověřte, zda je dálkový ovladač kompatibilní s funkcí Anynet+. • Systém Anynet+ za určitých podmínek nefunguje. (Prohledávání kanálů, spuštění funkce **Můj obsah** nebo **Plug & Play** (počáteční nastavení) atd.) • Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI znovu vyhledejte zařízení nebo vypněte a znovu zapněte televizor. • Zkontrolujte, zda je u zařízení Anynet+ zapnuta funkce Anynet+.
Chci spustit systém Anynet+.	• Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ řádně připojeno k televizoru a zda je v podnabídce Nastavení nabídky Anynet+ nastavena položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** na hodnotu **Zapnuto**. • Poté stisknutím tlačítka **TOOLS** zobrazte nabídku Anynet+ a vyberte požadovanou nabídku.
Chci přestat používat systém Anynet+.	• V nabídce Anynet+ vyberte možnost **Zobrazení TV**. • Stiskněte tlačítko **SOURCE** na dálkovém ovladači televizoru a zvolte jiné zařízení než Anynet+. • Stisknutím tlačítka **∧P∨** a **PRE-CH** změňte režim TV. (Tlačítko pro výběr kanálu je funkční pouze v případě, že není připojeno zařízení Anynet+ s vestavěným tunerem.)
Na obrazovce se zobrazí Probíhá připojování k zařízení Anynet+.	• Dálkový ovladač nelze použít při konfiguraci systému Anynet+ nebo při přepínání do režimu zobrazení. • Dálkový ovladač použijte po dokončení nastavení systému Anynet+ nebo přepnutí do režimu zobrazení.
Zařízení Anynet+ nepřehrává.	• Funkci přehrávání nelze použít, pokud probíhá použití funkce **Plug & Play** (Počáteční nastavení).
Připojené zařízení není zobrazeno.	• Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systému Anynet+. • Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI řádně připojen. • Zkontrolujte, zda je možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** v nabídce nastavení funkce Anynet+ nastavena na hodnotu **Zapnuto**. • Vyhledejte znovu zařízení Anynet+. • Zařízení Anynet+ lze připojit pouze pomocí kabelu HDMI. Některé kabely HDMI nemusí funkce Anynet+ podporovat. • Pokud je připojení přerušeno v důsledku výpadku proudu nebo odpojení kabelu HDMI, opakujte vyhledávání zařízení.
Televizní program nelze nahrát.	• Zkontrolujte, zda je správně připojen konektor antény na nahrávacím zařízení.
Zvuk televizoru není vysílán prostřednictvím přijímače.	• Propojte televizor a přijímač optickým kabelem.

Další informace

Instalace ovladače zařízení

✎ Při instalaci ovladače zařízení můžete nastavit rozlišení a frekvenci vhodné pro výrobek. Ovladač zařízení je obsažen na disku CD, který je součástí dodávky výrobku. Pokud je dodaný soubor ovladače poškozený, obraťte se prosím navštivte webový server společnosti Samsung Electronics (www.samsung.com) a ovladač si stáhněte.

1. Vložte disk CD s ovladačem zařízení do jednotky CD-ROM.
2. Klikněte na možnost „Windows Driver“.
3. Další kroky instalace proveďte podle pokynů zobrazených na obrazovce.
4. V seznamu modelů vyberte svůj model výrobku.



5. Zkontrolujte, zda se v nastavení ovládacích panelů zobrazují správné hodnoty rozlišení a obnovovací frekvence obrazovky. Další informace naleznete v dokumentaci k operačnímu systému Windows.

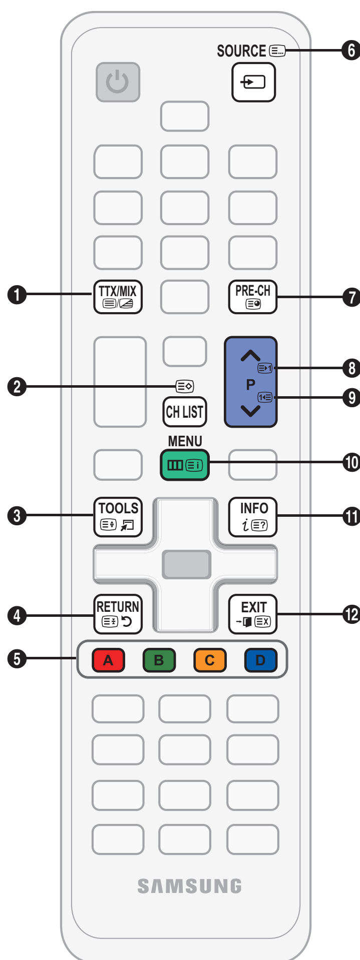
Další informace

Funkce teletextu u analogových kanálů

Na stránce rejstříku teletextu jsou uvedeny informace, jak službu používat. Pro správné zobrazení informací Teletextu je nutný stabilní příjem kanálu. V opačném případě mohou určité informace chybět nebo se nemusí zobrazovat některé stránky.

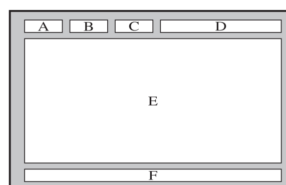
✎ Stránky teletextu můžete změnit stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

1. (Teletext zapnutý/ zobrazení Teletextu i vysílaného obrazu/teletext vypnutý): Aktivuje režim teletextu pro aktuální kanál. Pokud tlačítko stisknete dvakrát, bude se teletext překrývat s právě vysílaným obrazem. Dalším stisknutím tlačítka teletext ukončíte.
2. (uložit): Uloží stránky teletextu.
3. (velikost): Zobrazí teletext v dvojnásobné velikosti v horní polovině obrazovky. Opětovným stisknutím text přesunete do dolní poloviny obrazovky. Dalším stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.
4. (podržet): Podrží zobrazení na aktuální stránce v případě, že by automaticky následovalo několik vedlejších stránek. Opětovným stisknutím tlačítka opět spustíte automatické zobrazování stránek.
5. Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré): Pokud vysílající společnost používá systém FASTEXT, jsou jednotlivá témata na stránce teletextu barevně odlišena a lze je vybrat stisknutím barevných tlačítek. Stiskněte barvu odpovídající vaší volbě tématu. Zobrazí se nová barevně odlišená stránka. Stejným způsobem lze vybírat položky. Stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka zobrazíte předchozí nebo další stránku.
6. (režim): Výběr režimu Teletextu (LIST / FLOF). Při stisknutí v režimu LIST přepne režim do režimu uložení seznamu. V režimu uložení seznamu můžete uložit stránku Teletextu do seznamu pomocí tlačítka (uložení).
7. (podstránka): Zobrazení dostupné podstránky.



8. (následující stránka): Zobrazení další stránky Teletextu.
9. (předcházející stránka): Zobrazení předchozí stránky Teletextu.
10. (rejstřík): Zobrazení stránky rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu používání Teletextu.
11. (skrytý obsah): Zobrazení skrytého textu (například odpovědí na kvízy). Opětovným stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.
12. (zrušit): Zmenší Teletext tak, aby se překrýval s právě vysílaným obrazem

Typická stránka teletextu

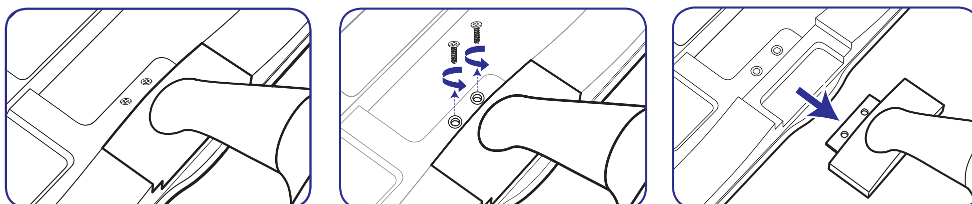


Část	Obsah
A	Číslo vybrané stránky.
B	Označení vysílaného kanálu.
C	Číslo aktuální stránky nebo označení hledání.
D	Datum a čas.
E	Text.
F	Informace o stavu. Informace FASTEXT.

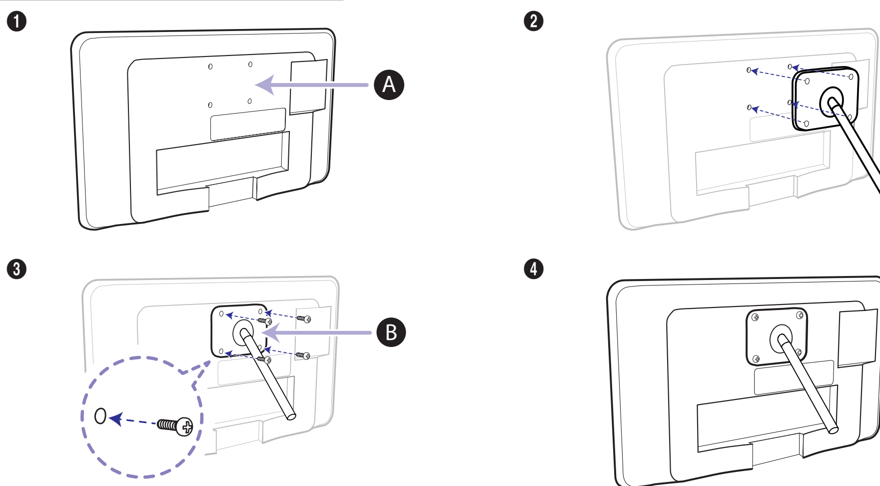
Montáž držáku na zeď/stolního stojanu

Příprava před montáží držáku na zeď / stolního stojanu

1. Otočte výrobek a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.
2. Položte měkkou tkaninu nebo polštář na rovnou plochu, abyste chránili panel. Pak výrobek položte na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.
3. Vyjměte šroub na zadní části výrobku.
4. Držte hlavní těleso výrobku rukou tak, jak je znázorněno na obrázku. Zatáhněte za stojan ve směru šipky znázorněné na obrázku a oddělte jej.



Montáž držáku na zeď/stolního stojanu



Ⓐ Montážní otvor držáku na zeď/stolního stojanu

Ⓑ Souprava pro montáž na zeď/stolní stojan (nejsou součástí balení)

5. Zarovnejte držák na zeď / stolní stojan s monitorem/televizorem a držák na zeď / stolní stojan důkladně upevněte utažením šroubu.
6. Zarovnejte drážku připojované části výrobku připojované ke stojanu s drážkou na stojanu (může to být stolní stojan, stojan pro držák na zeď anebo jiný stojan) a důkladně upevněte stojan utažením šroubu.

✎ **POZNÁMKA**

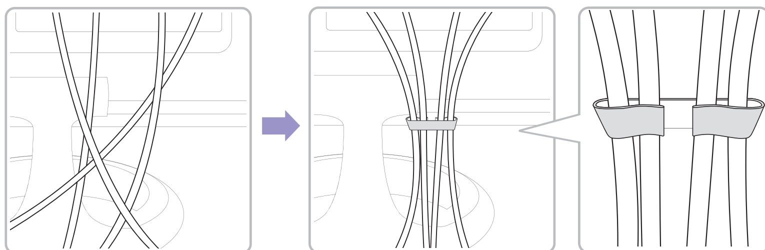
- Pokud použijete šrouby delší, než uvádějí specifikace standardu, může se poškodit vnitřní část výrobku.
- Při montážích na zeď, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na jejich specifikaci.

Další informace

- Nepoužívejte šrouby, které nejsou kompatibilní se specifikacemi standardu , a nesestavujte je s použitím nadměrné síly. Mohlo by to způsobit poškození výrobku nebo zranění v důsledku pádu výrobku. Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádné škody ani zranění.
- Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádná poškození výrobku ani zranění způsobená použitím držáku na zeď / stolního stojanu nekompatibilního se specifikacemi nebo instalací, kterou provedl technik bez patřičného oprávnění.
- Při instalaci výrobku pomocí držáku na zeď si zakupte držák na zeď, který po instalaci zajistí alespoň 10cm vzdálenost mezi výrobkem a zdí.
- Použijte držák na zeď, který odpovídá mezinárodním specifikacím.

Připevnění kabelů

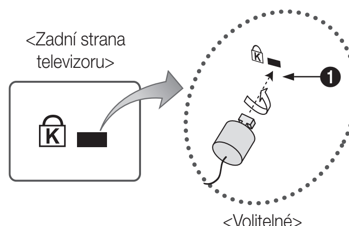
Abyste schovali kabely za stojan, použijte držák kabelu.



✎ Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

Zámek Kensington proti krádeži

Společnost Samsung Kensingtonský zámek nedodává. Jde o zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Vzhled a metoda uzamčení se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Další informace o správném použití si ověřte v příručce dodané se zámkem Kensington.



✎ Vyhledejte ikonu „K" na zadní straně televizoru. Otvor pro zámek Kensington je umístěn pod ikonou „K".

Výrobek uzamknete tímto způsobem:

1. Obtočte kabel Kensingtonského zámku kolem velkého statického předmětu, například stolu nebo židle.
2. Protáhněte konec kabelu s připojeným zámkem skrz oko na konci kabelu Kensingtonského zámku.
3. Vložte uzamykací zařízení do otvoru Kensingtonského zámku na výrobku (❶).
4. Uzamkněte zámek.

✎ Toto jsou obecné pokyny. Přesné instrukce naleznete v uživatelské příručce dodané s uzamykacím zařízením.

✎ Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.

✎ Umístění zámku Kensington se může lišit podle modelu televizoru.

Další informace

Odstraňování potíží

Pokud máte jakékoli dotazy ohledně televizoru, nejprve si vyhledejte informace v tomto seznamu. Pokud se žádný z těchto tipů pro odstraňování problémů nevztahuje na vaši situaci, navštivte webové stránky „www.samsung.com“ a klepněte na tlačítko Podpora. Nebo použijte telefonní linku zákaznické podpory uvedenou na zadní straně obalu této příručky.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Připojení k počítači	
Zobrazuje se zpráva „**Mode Not Supported**“.	• Nastavte výstupní rozlišení a frekvenci počítače tak, aby odpovídaly rozlišením podporovaným televizorem (str. 20).
V seznamu zdrojů se vždy zobrazuje položka **„PC“** (i v případě, že počítač není připojen).	• Normální stav. Položka „PC“ se v seznamu zdrojů zobrazuje vždy, a to i v případě, že počítač není připojen.
Videosignál je v pořádku, ale chybí zvuk.	• Pokud používáte připojení HDMI, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku v počítači.
Kvalita obrazu	Nejprve prosím proveďte **Test obrazu**, abyste ověřili, zda televizor správně zobrazuje zkušební obraz. (přejděte na možnost MENU - **Podpora - Autom. diagn.** - **Test obrazu**) (str. 34) Pokud se zkušební obraz zobrazí správně, může být špatná kvalita obrazu způsobena zdrojem nebo signálem.
Obraz na televizoru nevypadá tak dobře jako v prodejně.	• Pokud máte analogové kabelové připojení / set-top box, proveďte upgrade na digitální set-top box. Pro získání obrazu v kvalitě HD (vysoké rozlišení) použijte kabely ZDMI nebo Komponent. • Odběratelé služeb kabelové nebo satelitní televize: Vyzkoušejte z nabídky kanálů ty stanice, které vysílají v kvalitě HD. • Připojení antény: Proveďte automatické naprogramování kanálů a poté zkuste zvolit stanice vysílající v kvalitě HD. ✎ Řada stanic vysílajících v kvalitě HD vysílá obsah převzorkovaný z kvality SD (Standard Definition). • Upravte výstupní rozlišení obrazu terminálu kabelové televize nebo set-top boxu na 1080i nebo 720p. • Ověřte, zda sledujete televizor z minimální doporučené vzdálenosti v závislosti na velikosti a na rozlišení signálu.
Obraz je zkreslený: chyby makrobloků, malé bloky, body, pixelizace	• Komprese obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. • Zkreslení obrazu může být způsobeno nízkou úrovní nebo špatnou kvalitou signálu. Toto není závada televizoru. • Pokud používáte mobilní telefony v blízkosti televizoru (ve vzdálenosti do 1 metru), může u analogového i digitálního televizního vysílání docházet k rušení obrazu.
Barvy jsou nesprávné nebo chybí.	• Pokud používáte připojení komponentního signálu, zkontrolujte, zda jsou kabely Component připojeny do správných konektorů. Nesprávná nebo uvolněná připojení mohou způsobit problémy s barvami nebo prázdnou obrazovku.
Barvy jsou vybledlé nebo je nízký jas.	• Upravte nastavení možností **Obraz** v nabídce televizoru. (přejděte na režim **Obraz** / **Barva / Jas / Ostrost**) (str. 26). • Upravte nastavení možností **Úspora energie** v nabídce televizoru. (tlačítkem MENU - **Systém - Eko řešení - Úspora energie**) (str. 32). • Zkuste obnovit nastavení obrazu na výchozí hodnoty. (přejděte na možnost MENU - **Obraz - Obnovení obrazu**) (str. 29).
Na okraji obrazovky je tečkovaná čára.	• Pokud je velikost obrazu nastavena na možnost **Přizp. obrazovce**, změňte ji na **16:9** (str. 26). • Změňte rozlišení dekódovacího zařízení nebo set-top boxu.
Obraz je černobílý.	• Pokud používáte kompozitní vstup AV, připojte videokabel (žlutý) k zelenému konektoru komponentního vstupu 1 na televizoru.
Obraz se po změně kanálu zastaví nebo je zkreslený či se zpožďuje.	• Je-li pro připojení použit přijímač kabelové televize, zkuste jej resetovat. Znovu připojte kabel pro napájení střídavým proudem a počkejte, dokud se přijímač kabelové televize neresetuje. Může to trvat až 20 minut. • Nastavte výstupní rozlišení přijímače kabelové televize na 1080i nebo 720p.
Kvalita zvuku	Provedením postupu **Test zvuku** nejprve ověřte, zda televizor správně přehrává zvuk. (přejděte na možnost MENU - **Podpora - Autom. diagn. - Test zvuku**) (str. 34) Pokud je zvuk v pořádku, může být problém se zvukem způsoben zdrojem nebo signálem.
Z televizoru nevychází zvuk nebo je zvuk při maximální hlasitosti příliš tichý.	• Zkontrolujte hlasitost zvuku nastavenou na externím zařízení připojeném k televizoru.

Další informace

Potíže	Řešení a vysvětlení
Obraz je kvalitní, ale není slyšet zvuk.	• V nabídce zvuku nastavte možnost **Volba reproduktoru** na hodnotu **TV reproduktor** (str. 30). • Pokud používáte externí zařízení, ujistěte se, zda jsou audiokabely připojeny ke správným konektorům pro vstup zvuku na televizoru. • Používáte-li externí zařízení, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku zařízení (např. může být třeba změnit výstup zvuku u přijímače kabelové televize na HDMI, pokud je připojen k televizoru pomocí rozhraní HDMI). • Používáte-li převodní kabel z DVI na HDMI, je nutný samostatný audio kabel. • Pokud je televizor vybaven konektorem pro sluchátka, zkontrolujte, zda v konektoru není něco připojeno.
Z reproduktorů vychází nepříjemný hluk.	• Zkontrolujte připojení kabelů. Zkontrolujte, zda není videokabel připojen do vstupu audia. • V případě připojení k anténě nebo přípojce kabelové televize zkontrolujte sílu signálu. Nízká úroveň signálu může vést ke zkreslení zvuku.
Žádný obraz, žádné video	
Televizor se nezapne.	• Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru. • Ujistěte se, zda je elektrická zásuvka funkční. • Stisknutím tlačítka **POWER** na televizoru ověřte, zda není problém způsoben dálkovým ovladačem. Pokud se televizor zapne, přejděte k níže uvedené části „Dálkový ovladač nefunguje“.
Televizor se automaticky vypíná.	• Zkontrolujte, zda je funkce **Časovač vypnutí** v nabídce **Vypnuto** nastavena na hodnotu **Systém** (str. 31). • Pokud je televizor připojen k počítači, zkontrolujte nastavení napájení počítače. • Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru. • Pokud sledujete televizní vysílání pomocí antény nebo přípojky kabelové televize, vypne se televizor v případě, že po dobu 10 až 15 minut nezjistí žádný signál.
Žádný obraz/video.	• Zkontrolujte připojení kabelů (odpojte a znovu připojte všechny kabely připojené k televizoru a externím zařízením). • Nastavte výstup videa externího zařízení (přijímač kabelové televize nebo set-top box, DVD, Blu-ray apod.) tak, aby se shodoval s připojením k výstupu televizoru. Je-li například nastaven výstup externího zařízení na HDMI, měl by být připojen ke vstupu HDMI na televizoru. • Zkontrolujte, zda jsou připojená zařízení zapnutá. • Ujistěte se, zda jste stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači televizoru zvolili správný zdroj pro televizor.
RF připojení (ke kabelové televizi nebo anténě)	
Televizor nepřijímá některé kanály.	• Ujistěte se, zda je kabel antény pevně připojen. • Zkuste pomocí možnosti **Plug & Play** (Počáteční nastavení) přidat dostupné kanály do seznamu kanálů. Přejděte na možnost **MENU** - **Systém - Plug & Play** (Počáteční nastavení) a počkejte, dokud se všechny dostupné kanály neuloží (str. 15). • Ověřte, zda je správně umístěna anténa.
Obraz je zkreslený: chyby makrobloků, malé bloky, body, pixelizace	• Komprese obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. • Nízká úroveň signálu může vést ke zkreslení obrazu. Toto není závada televizoru.
Jiné	
Obraz nevyplňuje celou obrazovku.	• Při zobrazení obsahu stanic vysílajících obsah v kvalitě HD převzorkovaný z kvality SD (4:3) se na obou stranách obrazovky zobrazují černé pruhy. • Při vysílání filmů s jiným poměrem stran, než je poměr stran televizoru, se zobrazují černé pruhy v horní a dolní části obrazovky. • Upravte velikost obrazu v externím zařízení nebo v televizoru na celou obrazovku.
Dálkový ovladač nefunguje.	• Vyměňte baterie dálkového ovladače, přičemž dodržte správnou polaritu (+/–). • Vyčistěte okénko vysílací diody na dálkovém ovladači. • Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na televizor ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m.
Dálkový ovladač dekódovacího zařízení / set-top boxu nevypne či nezapne televizor nebo neumožňuje nastavit jeho hlasitost.	• Naprogramujte dálkový ovladač přijímače kabelové televize nebo set-top boxu tak, aby umožnil ovládání televizoru. Kód televizoru SAMSUNG naleznete v uživatelské příručce dekódovacího zařízení / set-top boxu.
Zobrazí se zpráva „Nepodporováno“.	• Zkontrolujte podporované rozlišení televizoru a podle něj upravte výstupní rozlišení externího zařízení (str. 27).
Z televizoru je cítit zápach plastu.	• Tento zápach je normální a časem vyprchá.
V nabídce Autom. diagn. není k dispozici možnost televizoru **Informace o signálu**.	• Tato funkce je dostupná pouze při příjmu digitálních kanálů pomocí připojení antény / RF/koaxiálním kabelem (str. 35).
Televizor je nakloněný na stranu.	• Sejměte základnu stojanu z televizoru a znovu ji připevněte.

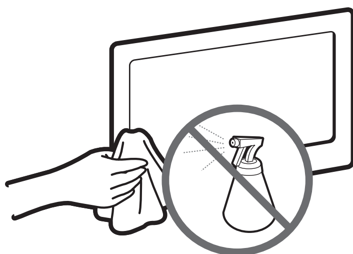
Další informace

Potíže	Řešení a vysvětlení
Nastaly potíže s montáží základny stojanu.	• Ujistěte se, zda je televizor umístěn na rovném povrchu. Pokud nelze vyjmout šrouby z televizoru, použijte zmagnetizovaný šroubovák.
Nabídka kanálů je šedá. (nedostupná)	• Nabídka **Kanál** je dostupná pouze v případě, že je zvolen jako zdroj televizor.
Nastavení se po 30 minutách nebo po každém vypnutí televizoru ztratí.	• Pokud je televizor nastaven do režimu **Prodejna**, obnoví se po každých 30 minutách výchozí nastavení pro zvuk a obraz. V postupu **Plug & Play** (Počáteční nastavení) změňte režim **Prodejna** na režim **Domácnost**. Stisknutím tlačítka SOURCE vyberte režim **TV** a přejděte na možnost MENU → **Systém** → **Plug & Play** (Počáteční nastavení) → ENTER (str. 15).
Občas se ztrácí zvuk nebo obraz.	• Zkontrolujte kabelová připojení a kabely znovu připojte. • Ztráta audio nebo videosignálu může být způsobena použitím příliš málo ohebných nebo silných kabelů. Ujistěte se, zda jsou kabely dostatečně ohebné pro dlouhodobé použití. Při montáži na stěnu doporučujeme použít kabely s pravoúhlými konektory.
Podíváte-li se zblízka na okraj rámečku televizoru, vidíte malé částečky.	• Jde o konstrukční prvek produktu, nejedná se o závadu.
Nabídka **PIP** není dostupná.	• Funkce **PIP** je dostupná pouze při použití zdroje HDMI, počítače nebo zdroje komponentního signálu (str. 34).
Zobrazuje se zpráva „Zakódovaný signál“ nebo „Slabý signál/Žádný signál“.	• Při použití modulu CAM s kartou CARD (CI/CI+) zkontrolujte, zda je vložena do slotu Common Interface. • Pokud problém přetrvává, vytáhněte kartu CARD modulu CAM z televizoru a znovu ji do slotu zasuňte.
Před 45 minutami jste televizor vypnuli a on se opět zapnul.	• Jde o normální jev. Televizor využívá funkci OTA (Over The Aerial) ke stahování aktualizace firmwaru během sledování televizního vysílání.
Opakovaně se vyskytuje problém s obrazem nebo zvukem.	• Zkontrolujte a změňte nastavený signál nebo zdroj.
Gumové nožičky základny stojanu mohou reagovat s povrchovou úpravou některých typů nábytku.	• Abyste tomu předešli, použijte plstěné podložky na všechny povrchy televizoru, které přichází do přímého kontaktu s nábytkem.

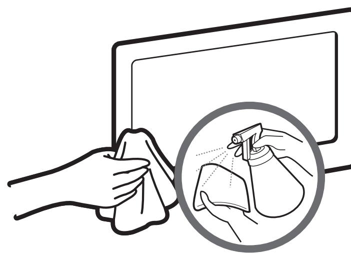
✎ Tento panel se skládá ze subpixelů, zpracovaných vysoce vyspělou technologií. Na obrazovce se však přesto může vyskytovat několik světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný vliv na výkon výrobku.

Skladování a údržba

✎ Pokud jste na televizor nalepili nějaké samolepky, zůstanou po jejich sejmutí nečistoty. Před sledováním televizoru jej očistěte.



Nestříkejte vodu ani čisticí prostředek přímo na výrobek. Kapalina, která vnikne do výrobku, může způsobit nefunkčnost, požár nebo úraz elektrickým proudem.



Výrobek čistěte měkkým hadříkem lehce navlhčeným vodou.

Další informace

Licence



TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



Výroba probíhá na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Licenční upozornění k formátu Open Source
V případě použití softwaru formátu Open Source jsou v nabídce produktů k dispozici licence na Open Source.
Licenční upozornění k softwaru Open Source je dostupné pouze v angličtině.

WEEE



Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)
Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin. Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci. Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.



Správná likvidace baterií v tomto výrobku
(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)
Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí. Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

Další informace

Specifikace

Údaje týkající se prostředí	Provoz	Teplota: 10 °C až 40 °C (50°F až 104°F) Vlhkost: 10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Teplota: -20°C až 45°C (-4°F až 113°F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-2°~ 22°
Televizní systém		Analogový: B/G, D/K, L, I (v závislosti na výběru země) Digitální: DVB-T/DVB-C
Systém barev/video		Analogový: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitální: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Systém zvuku		BG. OK NICAM. MPEGl
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Zvuk: 2kanálový lineární PCM 32 / 44,1 / 48 kHz, 16/20/24 bitů.

Název modelu		T19A350	T20A350	T22A350	T23A350	T24A350
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		18,5 palců (47 cm)	20 palců (50 cm)	21,5 palců (54 cm)	23 palců (58 cm)	24 palců (61 cm)
Rozlišení displeje		1360 × 768 při 60Hz	1600 × 900 při 60Hz	1920 × 1080 při 60Hz		
Zvuk (Výstup)		3W × 2				5W × 2
Rozměry (Š × V × H)	(Bez stojanu)	454,7 × 287,7 × 35,4 mm	487,8 × 306,5 × 35,6 mm	523,9 × 327,7 × 35,7 mm	555,7 × 345,6 × 31,6 mm	578,6 × 359,1 × 33,2 mm
	(Se stojanem)	454,7 × 368,5 × 214,2 mm	487,8 × 387,3 × 214,2 mm	523,9 × 413,5 × 239,1 mm	555,7 × 431,9 × 239,2 mm	578,6 × 444,6 × 239,2 mm
Hmotnost	(Bez stojanu)	3,1 kg	2,8 kg	3,6 kg	3,6 kg	4,2 kg
	(Se stojanem)	3,4 kg	3,1 kg	4,2 kg	4,2 kg	4,8 kg

Název modelu		T22A550	T23A550	T24A550	T27A550
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		21,5 palců (54 cm)	23 palců (58 cm)	24 palců (61 cm)	27 palců (68 cm)
Rozlišení displeje		1920 × 1080 při 60Hz			
Zvuk (Výstup)		3W × 2		5W × 2	
Rozměry (Š × V × H)	(Bez stojanu)	525,5 × 329,0 × 34,8 mm	559,1 × 348,7 × 31,2 mm	581,4 × 360,5 × 32,7 mm	648,1 × 398,9 × 31,8 mm
	(Se stojanem)	525,5 × 414,4 × 220,6 mm	559,1 × 433,8 × 220,6 mm	581,4 × 446,1 × 220,6 mm	648,1 × 485,7 × 235,0 mm
Hmotnost	(Bez stojanu)	3,6 kg	3,7 kg	4,3 kg	4,7 kg
	(Se stojanem)	4,4 kg	4,4 kg	5 kg	5,6 kg

✎ **POZNÁMKA**

- Provedení a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Údaje o napájení a spotřebě energie naleznete na štítku umístěném na výrobku.
- Některé modely nemusejí být v některých oblastech dostupné.
- Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.
- Funkce DPM (Display Power Management) není funkční, pokud ji použijete současně s konektorem **HDMI IN 1 (DVI)** tohoto výrobku.

Další informace

Rejstřík

SAMSUNG

Kontaktujte společnost Samsung prostřednictvím služby SAMSUNG WORLDWIDE

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

Země	Středisko péče o zákazníky ☎	Webová stránka
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

BN46-00077G-01